WEICON Klebstoff FINDER
www.klebstoff-finder.de
PER KLICK zum KLEBSTOFF

WEICON®

Katalog

IM BEREICH "KLEBTECHNIK"
LIEFERANT DES JAHRES 2021

URKUNDE
LIEFERANT DES JAHRES 2021
WEICON GmbH & Co. KG

Google play
App Store



www.weicon.de

V 1.22

German Quality Industrial grade

kununu TOP COMPANY VON MITARBEITERN EMPFOHLEN!
kununu OPEN COMPANY WIR LEBEN OFFENHEIT!
FOCUS TOP ARBEITGEBER MITTELSTAND 2022
CORPORATE HEALTH INITIATIVE 2020

TÜVRheinland ZERTIFIZIERT
Management System
ISO 9001:2015
ISO 14001:2015
www.tuv.com
ID 9108636595

WEICON®

Einfach Lösungen finden.



Google play App Store

weicon.com/app

YouTube



www.weicon.de

Liebe Kunden, Partner und Freunde,

Willkommen in der WEICON Welt – besser gesagt in der Welt der Spezialprodukte für Industrie und Handwerk! Schön, dass Sie auf uns gestoßen sind und sich für unser umfangreiches Produktangebot interessieren. Umfangreich deshalb, weil wir mehr als 150 Klebstoffe, zahlreiche Technische Sprays und viele weitere Anwendungslösungen für Sie bereithalten. Alle vereint in diesem Katalog.

Neue Produkte

Jedes Jahr ergänzen wir unser Sortiment um neue qualitativ hochwertige Produkte. Dabei sind Sie als unsere Kundinnen und Kunden unsere größte Inspiration. Denn Ihre Anwendungen und Anforderungen aus den verschiedensten Branchen spornen uns täglich dazu an, die bestmögliche Lösung zu kreieren.

Zu den Neuprodukten zählen beispielsweise ein dauerelastischer Dichtstoff mit Feuerwiderstand, eine glasklar aushärtende Vergussmasse oder ein Edelstahlpflege-Spray mit NSF-Zertifizierung.



Immer für Sie da

Und welche Lösung ist nun die richtige für Sie? Keine Sorge. Wir lassen Sie bei der Wahl des passenden Produkts nicht allein! Unser mittelständisches Familienunternehmen ist seit mehr als 70 Jahren bekannt für seine zahlreichen Serviceleistungen und Expertise in der Klebstoffwelt.

Ob vor Ort, am Telefon, per Videokonferenz oder im WhatsApp-Chat – wir sind immer und überall für Sie da!

Lieferant des Jahres

Auch der VTH Verband Technischer Handel e. V. ist überzeugt von unserem außergewöhnlichen Serviceangebot. Nicht ohne Grund zeichneten er und seine Mitglieder des Technischen Handels uns mit dem Titel „Lieferant des Jahres“ in der Produktgruppe Klebstoffe aus. Es ist immer wieder schön zu sehen, dass all unsere Mühen um eine gute Zusammenarbeit wertgeschätzt werden.

Denn wir bei WEICON glauben an feste Verbindungen.

Ann-Katrin Weidling
Geschäftsführerin

Ralph Weidling
Geschäftsführender Gesellschafter















Inhalt	Seite
Wir sind WEICON	6-17
2-Komponenten Kleb- und Dichtstoffe	18
Epoxidharz-Systeme	20
- Plastik-Stahl	20-31
- Pipe Repair-Kit	32
- Belt Repair-Kit	33
- Emergency Repair Kits	34-35
- Repair Sticks	36-40
- Repair Tapes	41
- Epoxyd-Klebstoffe	42-45
Polyurethan-Systeme	46-49
Acrylat-Strukturklebstoffe	50-57
1-Komponenten Kleb- und Dichtstoffe	58
WEICONLOCK® - Anaerobe Kleb- und Dichtstoffe	60-79
Gasket Maker	80
Dauerplastische Dichtung - Plast-o-Seal®	81
Gewinde-Dichtfaden DF 175	82
Schrauben-Sicherungslack	83
Contact - Cyanacrylatklebstoffe	84-91
O-Ring Klebstoff-Set	92
Elastische Kleb- und Dichtstoffe	96
MS-Polymere - Flex 310 M®	99-107
Polyurethane	108
Silikone	110-111
Montage-Klebebänder	118-119
Kontaktklebstoffe - GMK 2410/2510	120-121















Katalog

Inhalt

Inhalt	Seite
Technische Sprays	122
Oberflächen- und Korrosionsschutz	124-131
Reiniger und Entfetter	132-137
Schutz- und Pflegemittel	138-139
Rostlöser und Trennmittel	140-143
Schmier- und Multifunktionsöle	144-147
Haftschmierstoffe und Fettsprays	148-149
Montage-Sprays	150
Sprühkleber	151
Lecksuch-Sprays	152
Rissprüfmittel	153
Spezialsprays	154-155
Technische Sprays für sensible Bereiche	156-157
Flüssig-Wirkstoffe	160
Oberflächen- und Korrosionsschutz	162-163
Reiniger und Entfetter	164-167
Schutz- und Pflegemittel	168-169
Rostlöser und Trennmittel	170-171
Schmier- und Multifunktionsöle	172-175
Spezialwirkstoffe	176
Zubehör	177
Montagepasten	180
Anti-Seize	180-185
Hochleistungsfette	186
Allround Lubricant	186-191
WEICON TOOLS®	192
Kabelmesser	196-197
Abisolierzangen	198-201
Entmanteler	202-205
Multifunktions-Abisolierer	206-209
Spezialwerkzeuge	210-213
Werkzeug-Sets	214-215
Ersatzteile und Verkaufshilfen	216-217
Sonstiges	218
Hilfsprodukte und Zubehör	218-219
Einsatzgebiete	220
Verkaufs- und Präsentationshilfen	222-225
Referenzen und Zertifkate	226-227
WEICON Off Shore - Transport einer Ölplattform	228-229
Fahrrad-Pflegeset	230









Hinweis: Alle in diesem Prospekt enthaltenen Angaben und Empfehlungen stellen keine zugesicherten Eigenschaften dar. Sie beruhen auf unseren Forschungsergebnissen und Erfahrungen. Sie sind jedoch unverbindlich, da wir für die Einhaltung der Verarbeitungsbedingungen nicht verantwortlich sein können, da uns die speziellen Anwendungsverhältnisse beim Verwender nicht bekannt sind. Eine Gewährleistung kann nur für die stets gleichbleibende hohe Qualität unserer Erzeugnisse übernommen werden. Wir empfehlen, durch ausreichende Eigenversuche festzustellen, ob von dem angegebenen Produkt die von Ihnen gewünschten Eigenschaften erbracht werden. Ein Anspruch daraus ist ausgeschlossen. Für falschen oder zweckfremden Einsatz trägt der Verarbeiter die alleinige Verantwortung.

Technische Änderungen vorbehalten.

© Nachdruck, Vervielfältigung, auch auszugsweise, nur nach schriftlicher Genehmigung durch die Firma WEICON GmbH & Co. KG. • WEICON Katalog Version 1.22



Schneller und persönlicher Service

- garantierte Reaktionszeit (24h)
- geschultes Fachpersonal
- Laborservice
- Sonderlösungen
- persönliche Ansprechpartner

Intensive Verkaufsunterstützung

- Besuche beim Kunden des Handelspartners
- Klebversuche und Klebstoffauswahl
- individuelle Produktschulungen
- Etiketten-Service
- Anwendungsvideos

Prozessorientierte Organisation

- Zertifizierung DIN EN ISO 9001:2015
- breites Produktsortiment
- hohe Produktverfügbarkeit
- Lieferung am Folgetag
- Online-Unterstützung
- Zertifikate und Sicherheitsdatenblätter

Weltweites Vertriebsnetz

- Sprachenvielfalt 30 Sprachen weltweit
- 9 Niederlassungen
- über 1.200 Handelspartner weltweit
- weltweit auf über 40 Messen vertreten
- Sie finden uns und unsere Produkte in mehr als 120 Ländern

SCHNELL. KOMPETENT. VERLÄSSLICH.







Über uns

Wir sind WEICON

Inhabergeführter Familienbetrieb seit 1947

1947 - 1987

1947
Gründung P.W. Weidling & Sohn durch Paul Wilhelm Weidling

1950
Umzug an die Engelstraße, Münster

1957
Gerd Weidling tritt ins Unternehmen ein

Umfirmierung zur Kommanditgesellschaft

1958
Erste Messeteilnahme Bergbauausstellung Essen

1959
Erste Teilnahme Hannover Messe

1960
Umzug an den Schleebrüggenkamp in Münster

1964
Gerd Weidling übernimmt die Geschäftsführung

1967
Aufnahme neue Produktlinie WEICON Abisolierwerkzeuge

1969
Neubau Zentrale An der Kleimannbrücke, Münster

1987
Ralph Weidling tritt ins Unternehmen ein

Entwicklung der Schraubensicherung WEICONLOCK®

1988 - 2006

1993
Neubau Zentrale Königsberger Str. 255, Münster

1997
Beginn der Kooperation mit Willteco B.V.

Erste Off-Shore Transportsicherung einer Ölbohrplattform in Portugal

2000
Bundespreis für hervorragende innovatorische Leistung

Ralph Weidling übernimmt die operative Geschäftsführung

2002
Umfirmierung von P.W. Weidling & Sohn in WEICON

2004
Start Kooperation mit dem Fraunhofer Institut IFAM

2005
Firmengründung WEICON Middle East, Dubai, V.A.E

Innovationspreis der deutschen Wirtschaft für WEICON Plastik Stahl RFC

2006
Patentanmeldung des Pen-Systems

Erweiterung der Firmenzentrale Königsberger Str., Münster

2007 - 2015

2008
Firmengründung WEICON Inc., Kitchener, Canada

2009
Mitgliedschaft im Industrieverband Klebstoffe e.V. (IVK)

2010
Erweiterung des Unternehmensgeländes um insgesamt 15.200 m²

2011
Firmengründung WEICON Kimya Sanayi, Istanbul, Türkei

Eröffnung WEICON Online-Shop

2012
Firmengründung WEICON Romania in Targu Mures, Rumänien

WEICON nimmt an 45 Messen im In- und Ausland teil

2013
Firmengründung WEICON SA, Muizenberg, Südafrika

2014
WEICON Klebstoff-Finder

WEICON Katalog

2015
WEICON App

Firmengründung WEICON South East Asia in Singapur

Erstes WEICON International Meeting in Dubai

2016 - 2021

2016
10 Jahre WEICON PEN

Firmengründung WEICON Tschechien in Teplice

Start Erweiterung des Standortes Münster

2017
ISO-Zertifizierung

Firmengründung WEICON Ibérica S.L

2018
Firmengründung WEICON Italia S.r.l. in Genua, Italien

Erweiterung des Standortes Münster

2019
WEICON seit 60 Jahren auf der Hannover Messe vertreten

WEICON ist Top Arbeitgeber Mittelstand 2019

2020
Gebäudeerweiterung am Standort Münster

Erweiterung unseres Schulungslabors

Red Dot Winner

Eintritt von Ann-Katrin Weidling in die Geschäftsführung

2021
Übernahme der Firma Jeln GmbH, Schwalmtal zum 01.01.2022

Ausweitung der Klebstoffsparte mit Schwerpunkt Epoxidharze

Auszeichnung „Lieferant des Jahres 2021“ im Bereich Klebtechnik



WEICON Middle East

Am 1. März 2005 wurde in Dubai, in den Vereinigten Arabischen Emiraten, unsere erste Niederlassung, die WEICON Middle East LLC, gegründet.

Inzwischen werden mehr als 750 Kunden vom WEICON Middle East Team beliefert und betreut. Beim Fraunhofer Institut in Bremen ausgebildete Fachleute im Bereich der Klebtechnik, Flexibilität und sehr kurze Lieferzeiten sind nur einige Stärken unseres Teams in den Vereinigten Arabischen Emiraten.

Auch bei Temperaturen im Sommer von bis zu +45°C werden in jedem Jahr mehr als 1.000.000 verschiedene WEICON Produkte verkauft und an unsere Kunden in der Region ausgeliefert. Folgende Länder werden momentan vom WEICON-Team in Dubai betreut: Vereinigte Arabische Emirate, Saudi Arabien, Bahrain, Kuwait, Oman und Indien. WEICON Middle East betreut vom Standort Dubai auch elf Staaten in Ost-Afrika.

Die Niederlassung hat eine Fläche von ca. 1.100 qm². Bis zu 150 Paletten mit WEICON-Produkten können in Dubai gelagert werden. So können wir garantieren, dass unsere Kunden schnell und zuverlässig von unserem Team vor Ort mit unseren Produkten beliefert werden. Thorsten Lutz und sein Team sind für den Vertrieb der WEICON Produkte und die technische Beratung unserer Kunden in der gesamten Golfregion verantwortlich. Das Team von WEICON Middle East besteht aus zwölf Personen; davon sind sechs Mitarbeiter im Außendienst tätig.







WE ARE WEICON

SIMPLY FIND SOLUTIONS.

WEICON Middle East L.L.C.
Jebel Ali Ind Area 1 · P.O. Box 118 216 · Dubai · United Arab Emirates
phone +971 4 880 25 05
info@weicon.ae
www.weicon.ae





WEICON Inc.

Seit dem 1. September 2008 werden wir in Nordamerika durch die WEICON Inc. in Kitchener, Ontario, Kanada, vertreten.



Mit unseren Produkten beliefern wir Kunden in den wichtigsten Industriezweigen der kanadischen Wirtschaft, wie in der Produktion und Herstellung, im Bergbau oder in der Öl- und Gasindustrie.

WEICON Inc. hat rund 320 m² Büro- und Lagerfläche. Hier lagern auf 50 Palettenplätzen und zusätzlicher Regalfläche mehr als 30.000 WEICON-Artikel, die für unsere Kunden in Nordamerika bestimmt sind.

Unser Team vor Ort betreut momentan rund 450 Kunden in Kanada und den USA. Innerhalb von nur einer Woche liefern wir unsere Produkte bis in die entlegensten Winkel von Kanada und den Vereinigten Staaten.



WE ARE WEICON

SIMPLY FIND SOLUTIONS.

WEICON Inc.
20 Steckle Place · Unit 20 · Kitchener · Ontario N2E 2C3 · Canada
phone +1 877 620 8889
info@weicon.ca
www.weicon.ca



WEICON Türkiye

Seit April 2011 betreiben wir eine Niederlassung in Istanbul in der Türkei. Die WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti. sorgt für die Betreuung unserer Kunden am Bosporus.

Istanbul, die Millionenmetropole zwischen Europa und Asien, ist der ideale Standort unserer Niederlassung in der Türkei. Von dort aus werden ebenfalls unsere Kunden und Partner in Aserbaidschan und im Irak mit WEICON-Produkten beliefert.

Die Niederlassung verfügt über große Lagerkapazitäten. So können wir gewährleisten, dass unsere Produkte in der Türkei verfügbar sind und stets schnell beim Kunden ankommen.

Das Team der Niederlassung ist unter der Führung von Tolga Aksöz für den Service und die Betreuung unserer Kunden in der Region zuständig.



BIZ WEICON'UZ

KOLAY ÇÖZÜM

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.
Orhan Gazi Mahallesi 16. Yol Sokak No: 6
34517 Hadımköy-Esenyurt · İstanbul · Türkiye
phone +90 212 465 33 65
info@weicon.com.tr





WEICON Romania



Im März 2012 wurde unsere Niederlassung in Rumänien gegründet.

2013 erfolgte der Umzug in ein neues Gebäude. Seit November 2013 befindet sich der Sitz von WEICON Romania in der Nähe von Targu Mures im Herzen Rumäniens. Momentan werden zahlreiche Kunden aus den verschiedensten industriellen Bereichen in ganz Rumänien von unseren Mitarbeitern in Targu Mures betreut.

Das Lager bevorratet das gesamte WEICON-Produktangebot. So ist eine schnelle und flexible Versorgung mit unseren Produkten gewährleistet.



SUNTEM WEICON

PUR ȘI SIMPLU SOLUȚII

WEICON Romania SRL
Str. Podului Nr. 1 · 547176 Budiu Mic (Targu Mures) · Romania
phone +40 (0) 3 65 730 763
office@weicon.com





WEICON SA



Im November 2013 haben wir unsere afrikanische Niederlassung WEICON SA Pty Ltd. in Muizenberg bei Kapstadt gegründet.

Niederlassungsleiter Peter Leibbrandt hat ein Team von zehn gut geschulten Mitarbeitern – darunter auch Vertriebsmitarbeiter in Johannesburg, Durban, Port Elizabeth und Kapstadt. So können wir gewährleisten, dass unsere Kunden direkt und persönlich durch unser Team betreut werden.



Neben Südafrika betreut unsere Niederlassung in Kapstadt auch die Nachbarländer Botswana, Simbabwe, Sambia und Namibia. Vor allem unsere Flexibilität und eine sehr kurze Lieferzeit sind unsere Stärken und zeichnen uns gegenüber anderen Anbietern auf dem Markt aus.

Unsere Niederlassung hat eine Fläche von ca. 220 qm². Im Lager in Muizenberg ist Platz für bis zu 45 Paletten mit WEICON-Produkten. So können wir garantieren, dass unsere Kunden schnell und zuverlässig vom WEICON-Team vor Ort mit Produkten beliefert werden.



WE ARE WEICON

SIMPLY FIND SOLUTIONS.

WEICON SA (Pty) Ltd
Unit No. D1 · Enterprise Village · Capricorn Drive · Capricorn Park
Muizenberg 7945 (Cape Town) · South Africa
phone +27 (0) 21 709 0088
info@weicon.co.za



since 2015

WEICON South East Asia

WEICON South East Asia Pte. Ltd. – unser Standort in Singapur.

Ende 2015 haben wir unsere Niederlassung in Singapur eröffnet. Das Team der Niederlassung ist für die Betreuung unserer Kunden in Südostasien zuständig.

Durch unseren Standort können wir direkt auf die steigende Nachfrage reagieren und die interessanten und vielfältigen Projekte in der Region unterstützen.

Durch unser Team, unser Lager vor Ort und das regionale Händlernetzwerk können wir schnelle Lieferfähigkeit und persönlichen Service gewährleisten.





WE ARE WEICON

SIMPLY FIND SOLUTIONS.

WEICON South East Asia Pte Ltd
7 Soon Lee Street · #01-11 iSpace · Singapore 627608
phone (+65) 6710 7671
info@weicon.com.sg





since 2016

WEICON Czech Republic

Anfang März 2016 wurde unsere siebte Auslandsniederlassung in Teplice im Norden der Tschechischen Republik gegründet.

Tschechien ist ein sehr interessanter Markt mit großem wirtschaftlichen Potential. Die Tschechische Republik ist seit Mai 2004 Mitglied der Europäischen Union und zählt inzwischen zu den am weitesten entwickelten Industrienationen in Mittel- und Osteuropa. Die tschechische Wirtschaft ist stark auf die Industrie, insbesondere auf die Automobilindustrie, den Metall- und Maschinenbau, die chemische Industrie sowie die Lebensmittel und Getränkeindustrie ausgerichtet und bietet somit einen starken Absatzmarkt für unsere Produkte.

Die WEICON Czech Republic s.r.o. hat ihren Sitz in Teplice, im Norden der Tschechischen Republik an der Grenze zu Deutschland. Der Standort wird vom einheimischen Geschäftsführer Vladimir Dufek geleitet.





MY JSME WEICON

JEDNODUŠE NAJDĚTE ŘEŠENÍ

WEICON Czech Republic s.r.o.
Teplická 305 · CZ-417 61 Teplice-Bystřany · Česká republika
phone +42 (0) 417 533 013
info@weicon.cz
www.weicon.cz





WEICON Ibérica S.L.

Anfang 2017 gründeten wir unsere 8. Auslandsniederlassung in Madrid, der Hauptstadt Spaniens.



Der Leiter unserer Niederlassung, Alejandro González Cámara, und sein Team sind für die Betreuung unserer Kunden sowie für die Neukundengewinnung auf der iberischen Halbinsel zuständig.

Spanien zählt zu den bedeutensten Industrienationen in Europa und es ist für uns sehr wichtig, vor Ort zu sein. Die größten Wirtschaftszweige des Landes sind die Lebensmittel-, Automobil- und Maschinenbauindustrie. Diese Bereiche erweitern sich stetig und weisen gute Wachstumszahlen auf. Diese positive Entwicklung möchten wir durch unseren Standort in Spanien nutzen.





SOMOS WEICON

ENCONTRAR FÁCILMENTE SOLUCIONES

Weicon Ibérica Soluciones Industriales S.L.
Av. de Somosierra 18, Nave 6 · San Sebastián de los Reyes · 28703 Madrid
phone +34 91 47 99 734
info@weicon.es



since 2018

WEICON Italia S.r.L.

Im Oktober 2018 haben wir unsere neunte Auslandsniederlassung in Italien gegründet.





Die Weicon Italia s.r.l., so der Name der Niederlassung, hat ihren Sitz in der italienischen Hafenstadt Genua im Nordwesten des Landes. Der Standort wird vom einheimischen Geschäftsführer Davide Merlo geleitet.

„Wir arbeiten mit Davide bereits seit 2014 sehr erfolgreich zusammen. Er war in dieser Zeit als Außendienstmitarbeiter für uns in Italien unterwegs. Durch die Gründung unserer Niederlassung werden wir unsere Position im italienischen Markt weiter stärken und ausbauen. Wir freuen uns auf eine sehr vielversprechende Zukunft in Italien“, so Ralph Weidling.

„Italien ist für uns ein sehr interessanter Markt, auf dem wir schon lange tätig sind. Das Land zählt zu den größten Industrienationen der Welt und es ist für uns sehr wichtig, vor Ort zu sein. Wichtigste Wirtschaftszweige Italiens sind der Maschinen-, Flugzeug-, Schiff- und Fahrzeugbau, die Chemieindustrie, die Herstellung elektronischer Produkte sowie die Textilindustrie.

Somit bietet Italien einen starken Absatzmarkt für unsere Produkte. Diese positive Situation möchten wir durch unseren Standort in Norditalien nutzen“, so Weidling weiter.



NOI SIAMO WEICON

TROVARE LA SOLUZIONE IN MODO SEMPLICE

WEICON Italia S.r.L.
Via Capitano del Popolo, 20 · 16156 Genova · Italy
phone +39 (0) 329 235 9592
info@weicon.it

Internationale WEICON Partner

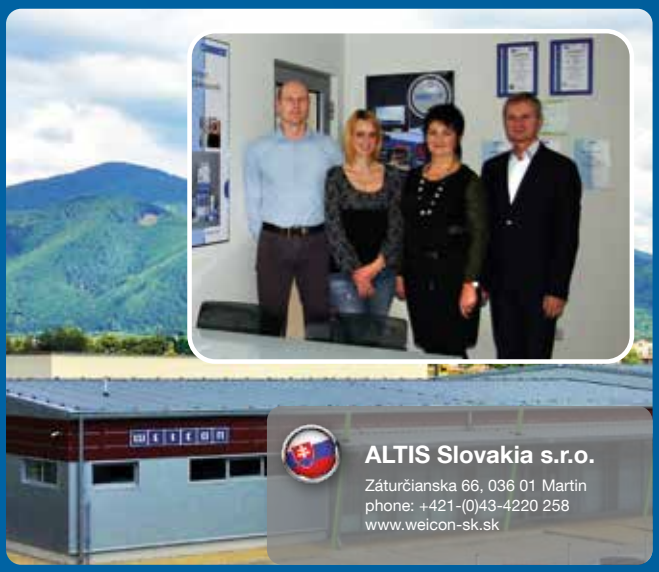




Weikang (Shanghai) Chemical Tech. Co.,Ltd.
B63 F4, Building 5, No.2278
Zhaochong Gonglu, Qingpu District
Chonggu Town, Shanghai

Room 2045 Floor 20,Jingxin Building
Dongsanhuan North Road 2A, Chaoyang District, Beijing

0086 10 8449 3113
0086 400 762 7688
www.weiconchina.com



ALTIS Slovakia s.r.o.
Záturčianska 66, 036 01 Martin
phone: +421-(0)43-4220 258
www.weicon-sk.sk



CJSC UNIT MARK PRO
34, build.10, Marksistskaya ul.
109147 Moscow
phone: 007 495 748 0907
www.umpgroup.ru



Qatari Industrial Equipment W.L.L.
Barwa Commercial Avenue, Sayer 15-C 204,
2nd Floor, Doha-Qatar, P.O.BOX 9377
phone: +974 44600044 / +974 40350350
www.qatari-industrial.com





Plastik-Stahl

Produkt	Seite
WEICON A	21
WEICON B	21
WEICON C	21
WEICON BR	22
WEICON F	22
WEICON F2	22
WEICON HB 300	22
WEICON Keramik BL	23
WEICON GL	23
WEICON GL-S	23
WEICON Keramik HC 220	23
WEICON SF	24
WEICON TI	24
WEICON Keramik W	24
WEICON WP	24
WEICON UW	25
WEICON HP	25
WEICON Gießharz MS 1000	26
WEICON Gießharz Plus 90	26
WEICON ST	26
WEICON WR	26
WEICON WR2	26
Epoxydharz-Kitt	27
WEICON CBC - Chocking Backing Compound	30

Repair Kits

Pipe Repair-Kit	32
Belt Repair-Kit	33
Emergency Repair Kits	34-35

Repair-Sticks

Repair Stick Stahl	36
Repair Stick Aqua	36
Repair Stick Titanium	37
Repair Stick Edelstahl	37
Repair Stick Multi-Purpose	38
Repair Stick Kunststoff	38
Repair Stick Holz	38
Repair Stick Kupfer	39
Repair Stick Aluminium	39
Repair Stick Beton	39

WEICON Repair Tapes	41

Epoxid-Klebstoffe

Produkt	Seite
Epoxyd-Minutenkleber	42
Epoxyd-Minutenkleber Set	42
Aluminium-Minutenkleber	42
Aluminium-Minutenkleber Set	42
Fast-Metal Minutenkleber	42
Fast-Metal Minutenkleber Set	42
Easy-Mix S 50	43
Easy-Mix S 50 gelb	43
Easy-Mix Metal	43
Easy-Mix N 5000	43
Easy-Mix N 50	43
Easy-Mix HT 180	43
Easy-Mix HT 250	43
Easy-Mix Misch- und Dosiersystem	43

Polyurethan-Systeme

Oberflächenvorbehandlung und Zubehör	46
Urethan 45	47
Urethan 60	47
Urethan 80	47
Urethan 85	47
Urethan 90 SF	47
Belt Repair-Kit	47
Easy-Mix PU-90	48
Easy-Mix PU-240	48
Easy-Mix PU Kristall	48

Acrylat Strukturklebstoffe

RK-1300	51
RK-1500	51
Easy-Mix RK-7300	52
Easy-Mix RK-7000	53
Easy-Mix RK-7100	53
Easy-Mix RK-7100 schwarz	53
Easy-Mix RK-7200	53
Plastic-Bond	53
Plastic-Bond Set	53
Easy-Mix PE-PP 50	54
Easy-Mix PE-PP 45	55

2-Komponenten Kleb- und Dichtstoffe



2-Komponenten Epoxidharz-Systeme



Zugabe des Härters zum Harz



Harz und Härter gut und blasenfrei verrühren



Vermischte Komponenten verarbeiten

- schnelle und dauerhafte Reparaturen
- Klebungen
- Beschichtungen

Anwendungsgebiete

Werkstätten und Reparaturabteilungen in der gesamten Industrie finden mit WEICON Plastik-Stahl das ideale Produkt für

- **Aluminium-, Leichtmetall- und Spritzgußreparaturen**
- **Ausbesserung und Instandsetzung von Gußstücken, Rohren und Tanks**
- **Füllen von Lunkern und Mikroporositäten**
- **Aufarbeiten von Wellen, Gleitlagern, Pumpen und Gehäusen**
- **Kaltschweißen (dort, wo Schweißen problematisch oder unmöglich ist)**

In der industriellen Konstruktion und Fertigung wird WEICON Plastik-Stahl für den Modell- und Formenbau eingesetzt

- **als Hilfsmittel zur Formenherstellung für Gummi- und Spritzgußteile**
- **zur Herstellung von Prägestempeln**
- **für Schablonen und Modelle von Null-Serien**
- **zum Ausgießen von Schnittwerkzeug-Führungen**
- **zur Herstellung von Spannvorrichtungen**



Jetzt in jeder Arbeitspackung enthalten

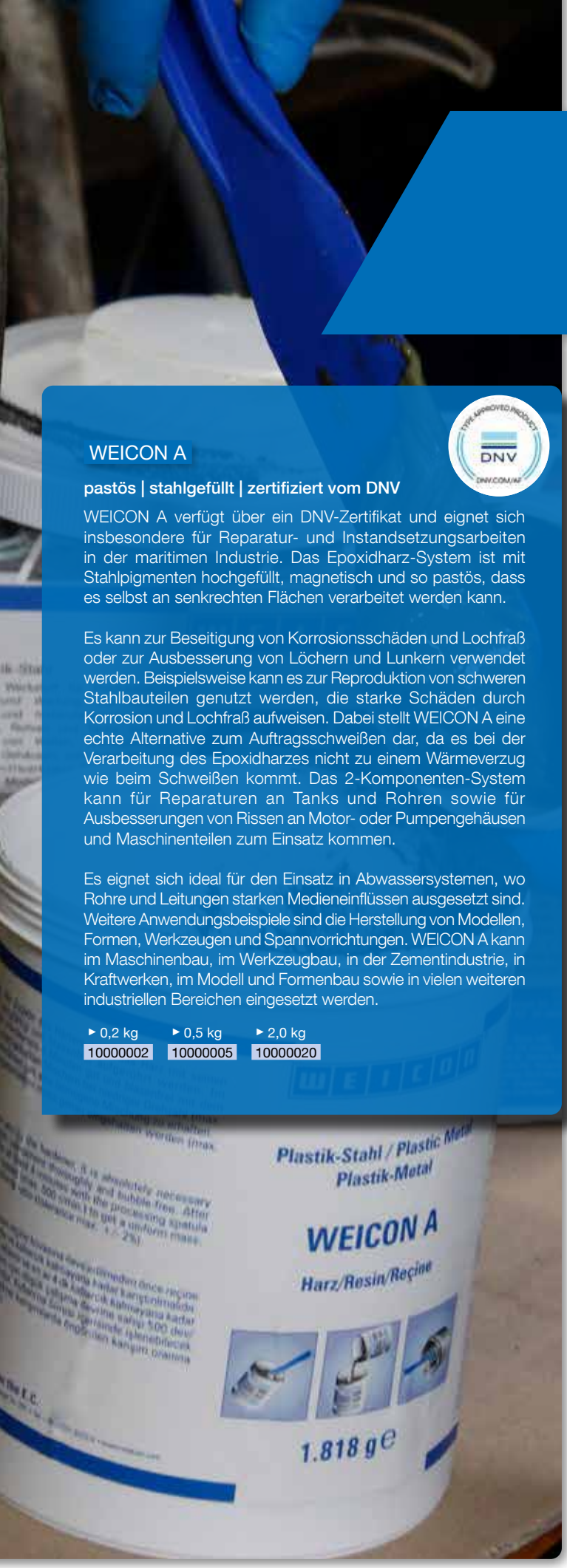


Konturspachtel Flexy

Vielseitig einsetzbar, wie z. B. zum Beschichten und Verarbeiten von 2K-Klebstoffen. Der Spachtel eignet sich ideal zum Auftragen von Klebstoffen auf große und kleine Flächen. Der Spachtel besteht aus verschleißfestem Polyamid.

10953020

Plastik-Stahl



WEICON A

pastös | stahlgefüllt | zertifiziert vom DNV

WEICON A verfügt über ein DNV-Zertifikat und eignet sich insbesondere für Reparatur- und Instandsetzungsarbeiten in der maritimen Industrie. Das Epoxidharz-System ist mit Stahlpigmenten hochgefüllt, magnetisch und so pastös, dass es selbst an senkrechten Flächen verarbeitet werden kann.

Es kann zur Beseitigung von Korrosionsschäden und Lochfraß oder zur Ausbesserung von Löchern und Lunkern verwendet werden. Beispielsweise kann es zur Reproduktion von schweren Stahlbauteilen genutzt werden, die starke Schäden durch Korrosion und Lochfraß aufweisen. Dabei stellt WEICON A eine echte Alternative zum Auftragsschweißen dar, da es bei der Verarbeitung des Epoxidharzes nicht zu einem Wärmeverzug wie beim Schweißen kommt. Das 2-Komponenten-System kann für Reparaturen an Tanks und Rohren sowie für Ausbesserungen von Rissen an Motor- oder Pumpengehäusen und Maschinenteilen zum Einsatz kommen.

Es eignet sich ideal für den Einsatz in Abwassersystemen, wo Rohre und Leitungen starken Medieneinflüssen ausgesetzt sind. Weitere Anwendungsbeispiele sind die Herstellung von Modellen, Formen, Werkzeugen und Spannvorrichtungen. WEICON A kann im Maschinenbau, im Werkzeugbau, in der Zementindustrie, in Kraftwerken, im Modell und Formenbau sowie in vielen weiteren industriellen Bereichen eingesetzt werden.

▸ 0,2 kg	▸ 0,5 kg	▸ 2,0 kg
10000002	10000005	10000020

WEICON B

zähflüssig | stahlgefüllt | lange Verarbeitungszeit

Das Epoxidharz-System WEICON B eignet sich besonders für detaillierte Reproduktionen im Modell- und Formenbau, zur Herstellung von Werkzeugen, Schablonen, Lehren und Spannvorrichtungen, zum Ausfüllen von Lunkern und Mikroporositäten an Guss- und Stahlteilen, sowie für allgemeine Reparaturarbeiten, bei denen eine stahlgefüllte Vergussmasse von Vorteil ist. Beim Wiederaufbau von schwer beschädigten Stahlbauteilen mit WEICON B entsteht an den Bauteilen kein Wärmeverzug und somit keine Störung des Metallgefüges, wie z. B. beim Auftragsschweißen.

Durch die lange Topf- und Aushärtezeit können pro Arbeitsgang größere Mengen verarbeitet werden. Es kann im Maschinenbau, im Werkzeugbau, im Modell- und Formenbau sowie in vielen weiteren Bereichen zum Einsatz kommen.

▸ 0,2 kg	▸ 0,5 kg	▸ 2,0 kg
10050002	10050005	10050020

WEICON C

fließfähig | aluminiumgefüllt |
bis +220°C (+428°F) temperaturbeständig

WEICON C ist ein temperaturbeständiges und fließfähiges Epoxidharz-System speziell für den industriellen Einsatz. Der Klebstoff ist nicht korrodierend, antimagnetisch und praktisch schrumpffrei aushärtend.

WEICON C eignet sich besonders als Klebstoff für großflächige Anwendungen, für das Ausgießen von Formen sowie für die Herstellung von Fixiervorrichtungen und Werkzeugen (z. B. Spritzgussformen). Es kann im Werkzeug- und Formenbau sowie in vielen weiteren industriellen Bereichen, die starker Wärmebeanspruchung unterliegen, zum Einsatz kommen.

▸ 0,2 kg	▸ 0,5 kg	▸ 2,0 kg
10100002	10100005	10100020



VIDEO

WEICON BR

pastös | bronzegefüllt | nicht korrodierend

Das Epoxidharz-System WEICON BR eignet sich besonders für das Ausfüllen von Lunkern und zur Reparatur und Aufarbeitung von Bronzeteilen und Bronzegussteilen.

Es kann im gesamten Marine- und Binnenschifffahrtsbereich sowie in vielen weiteren Bereichen der Industrie zum Einsatz kommen. Beispielsweise kann es zur Reproduktion von Bronzebauteilen genutzt werden, die starke Schäden aufweisen. Dabei stellt WEICON BR eine echte Alternative zum aufwendigen Hartlöten dar.

▸ 0,2 kg	▸ 0,5 kg	▸ 1,6 kg
10420002	10420005	10420020



Reparatur eines Schiffspropellers
WEICON BR

WEICON F

pastös | aluminiumgefüllt | nicht korrodierend

WEICON F ist speziell für Anwendungen an Teilen aus Aluminium, dessen Legierungen, Magnesium und anderen Leichtmetallen geeignet.

WEICON F kann für kostengünstige Reparaturen aller Art, zum Ausfüllen von Lunkerstellen an Leichtmetallguss und zur Rekonstruktion von Teilen verwendet werden. Das Epoxidharz-System kann im Werkzeugbau, im Modell- und Formenbau sowie in vielen weiteren Bereichen der Industrie zum Einsatz kommen.

▸ 0,2 kg	▸ 0,5 kg	▸ 2,0 kg
10150002	10150005	10150020

WEICON F2

fließfähig | aluminiumgefüllt | nicht korrodierend

Das Epoxidharz-System WEICON F2 eignet sich für das Gießen von Modellen, Formen und Schablonen, für das Ausbessern von porösen und schadhaften Gussteilen, zur Anfertigung von Prototypen und Haltevorrichtungen und für das Ausgießen von Gesenken zur Prüfung auf Genauigkeit.

Es kann im Werkzeugbau, im Modell- und Formenbau sowie in vielen weiteren Bereichen der Industrie zum Einsatz kommen.

▸ 0,2 kg	▸ 0,5 kg	▸ 2,0 kg
10200002	10200005	10200020



Ausbesserung eines Aluminiumgehäuses
WEICON F

WEICON HB 300

VIDEO

pastös | stahlgefüllt | hochtemperaturbeständig bis kurzzeitig +280°C (536°F)

WEICON HB 300 ist pastös, stahlgefüllt und hochtemperaturbeständig bis 200°C (392°F) (kurzfristig bis +280°C/536°F) und wird in einem Mischungsverhältnis von 1:1 verarbeitet.

Das Epoxidharz-System ist auch für eine Verarbeitung an senkrechten Flächen geeignet und kann für Reparaturen und Verklebungen an Guss- und Metallteilen, zum Füllen von Lunkerstellen, zum Ausbessern von Beschädigungen an Behältern, Karosserien und Maschinenteilen und zum Abdichten von Pumpen und Rohren verwendet werden. Das Produkt kann im Maschinen- und Anlagenbau, im Apparatebau sowie in vielen weiteren Bereichen der Industrie zum Einsatz kommen.

▸ 0,2 kg	▸ 0,5 kg	▸ 1,0 kg
10450002	10450005	10450010

Plastik-Stahl

WEICON Keramik BL

fließfähig | mineralisch gefüllt | extrem verschleißfest | bis +180°C (+356°F) temperaturbeständig

WEICON Keramik BL ist siliciumcarbid- und zirkoniumsilikatgefüllt, chemikalienbeständig und bietet einen extremen Verschleißschutz sowie eine hohe Abriebfestigkeit.

Das Epoxidharz-System eignet sich besonders zum Auskleiden von stark beanspruchten Pumpengehäusen, als Verschleißschutz für Gleitlager, Rutschen, Trichter und Rohre und zur Reparatur von Gussteilen, Ventilen und Gebläseflügeln. Das Produkt kann im Maschinen- und Anlagenbau, im Apparatebau sowie in vielen weiteren Bereichen der Industrie zum Einsatz kommen. Verschleißfeste Deckbeschichtung für alle Plastik-Stahl Typen.

WEICON Keramik BL eignet sich ebenfalls gut für einen Systemaufbau in Kombination mit WEICON GL. Durch die unterschiedlichen Farben der beiden Verschleißschutzsysteme kann der Verschleißgrad bei visuellen Kontrollen gut ermittelt werden.

▸ 0,2 kg	▸ 0,5 kg	▸ 2,0 kg
10400002	10400005	10400020



WEICON GL

sprühbar | mineralisch gefüllt | kurze Verarbeitungszeit | extrem verschleißfest | bis +180°C (356°F) temperaturbeständig

Das Epoxidharz-System WEICON GL besitzt eine hohe Abriebfestigkeit und dient als Verschleißschutz für stark beanspruchte Oberflächen. Es ist fließfähig, besitzt eine hohe Haftkraft, ist mineralisch gefüllt und chemikalienbeständig.

Es eignet sich besonders zum Auskleiden stark beanspruchter Pumpengehäuse, als Verschleißschutz für Gleitlager, Rutschen, Trichter und Rohre und zur Reparatur von Gussteilen, Ventilen und Gebläseflügeln.

Das Produkt kann im Maschinen- und Anlagenbau, im Apparatebau sowie in vielen weiteren Bereichen der Industrie zum Einsatz kommen. WEICON GL eignet sich ebenfalls gut für einen Systemaufbau in Kombination mit WEICON Keramik BL. Durch die unterschiedlichen Farben der beiden Verschleißschutzsysteme kann der Verschleißgrad bei visuellen Kontrollen einfach und schnell ermittelt werden.

▸ 0,2 kg	▸ 0,5 kg	▸ 1,0 kg
10700002	10700005	10700010

EIGNET SICH IN KOMBINATION MIT WEICON KERAMIK BL

HERVORRAGEND ALS KONTROLLSCHICHT



WEICON GL-S NEU

fließfähig | mineralisch gefüllt | Verschleißschutz | Kontrollschicht | temperaturbeständig bis +180 °C

Das Epoxidharz-System WEICON GL-S besitzt eine hohe Abriebfestigkeit und dient als Verschleißschutz für stark beanspruchte Oberflächen. Es ist fließfähig, streichbar (mit einem Pinsel zu verarbeiten), besitzt eine hohe Haftkraft, ist mineralisch gefüllt und chemikalienbeständig.

WEICON GL-S eignet sich gut für einen Systemaufbau in Kombination mit WEICON Keramik BL. Durch seine langsame Schichtfolgezeit von fünf Stunden eignet sich GL-S insbesondere für die Anwendung bei höheren Umgebungstemperaturen, größeren Flächen und kann überall dort eingesetzt werden, wo Sprühen nicht möglich ist. Durch die unterschiedlichen Farben von Keramik BL (blau) und GL-S (dunkelgrün) kann der Verschleißgrad bei visuellen Kontrollen problemlos ermittelt werden. Es eignet sich zum Auskleiden von stark beanspruchten Pumpengehäusen, als Verschleißschutz für Gleitlager, Rutschen, Trichter und Rohre und zur Reparatur von Gussteilen, Ventilen und Gebläseflügeln. Das Produkt kann im Maschinen- und Anlagenbau, im Apparatebau sowie in vielen weiteren Bereichen der Industrie zum Einsatz kommen.

▸ 0,2 kg	▸ 0,5 kg	▸ 2,0 kg
10705002	10705005	10705020



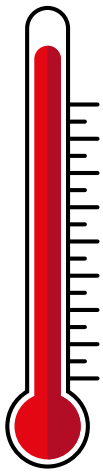


WEICON Keramik HC 220 NEU

fließfähig | keramisch gefüllt | Verschleißschutz | Oberflächenbeschichtung | temperaturbeständig bis +220 °C

Das Epoxidharz-System WEICON Keramik HC 220 besitzt eine hohe Abriebfestigkeit und dient als Verschleißschutz für stark beanspruchte Oberflächen.

Es ist temperaturbeständig bis +220 °C, fließfähig, keramisch gefüllt, chemikalienbeständig und besitzt eine hohe Haftkraft. Keramik HC 220 lässt sich sehr gut mit einem Pinsel verarbeiten und großflächig anwenden. Das Epoxidharz-System ist nicht korrodierend, antimagnetisch und härtet praktisch schrumpffrei aus. Das Produkt kann im Maschinen- und Anlagenbau, im Apparatebau sowie in vielen weiteren Bereichen der Industrie zum Einsatz kommen, in denen hohe Temperaturbelastungen an der Tagesordnung sind.



▸ 0,2 kg	▸ 0,5 kg	▸ 2,0 kg
10120002	10120005	10120020



Instandhaltung einer Rüttelplatte im Bergwerk WEICON WP

WEICON SF

pastös | stahlgefüllt | zertifiziert vom DNV

WEICON SF verfügt über ein DNV-Zertifikat und eignet sich besonders für schnelle Reparaturen und Ausbesserungsarbeiten an undichten Rohrleitungen, Gehäusen und Getrieben, für Verankerungen und zur Herstellung von Spannvorrichtungen.

Das Epoxidharz-System kann im Maschinenbau, Werkzeugbau, im Modell- und Formenbau, in der maritimen Industrie sowie in vielen weiteren Bereichen zum Einsatz kommen.

▸ 0,2 kg	▸ 0,5 kg	▸ 2,0 kg
10250002	10250005	10250020

WEICON TI

pastös | titaniumgefüllt | temperaturbeständig bis +200°C (+392°F) kurzfristig +260°C (500 °F)

WEICON TI verfügt über hohe Druckbeständigkeiten sowie sehr gute chemische Beständigkeiten. Es eignet sich insbesondere für Reparaturen von Pumpen, Ventilen, Verschleißplatten, Kugellagersitzen, Wellen und Propellern und zum Auskleiden von Pumpengehäusen und Gleitlagern.

Das Epoxidharz-System kann im Maschinen- und Anlagenbau, im Apparatebau sowie in vielen weiteren Bereichen der Industrie zum Einsatz kommen.

▸ 0,2 kg	▸ 0,5 kg	▸ 2,0 kg
10430002	10430005	10430020

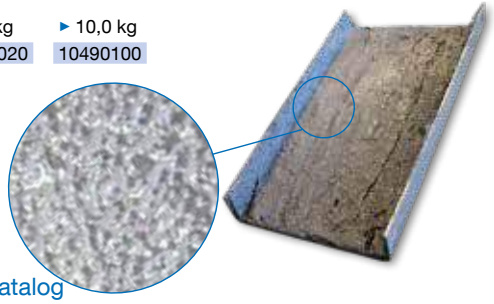
WEICON WP

pastös | hochfest | keramisch gefüllt | extremer Verschleißschutz | zähelastisch und schlagfest

WEICON WP dient dem Schutz stark beanspruchter Oberflächen. Eine Beschichtung mit dem Epoxidharz-System bietet hohe Festigkeiten gegen Verschleiß und Abrieb und ist extrem beständig gegenüber Chemikalien.

WEICON WP verhindert Metallverlust und ersetzt, je nach Anwendung, bisher übliche verschleißbeständige Legierungen, Keramikkacheln oder Gummiauskleidung sowie geschweißte Metallüberzüge. Es kann sowohl zur Neubildung abgetragener Metallflächen als auch als verschleißfeste Beschichtung genutzt werden. Ein besonders hoher Schutz wird erreicht, wenn der Verschleiß durch seitlich aufprallende Partikel erfolgt.

▸ 0,2 kg	▸ 2,0 kg	▸ 10,0 kg
10490002	10490020	10490100



WEICON Keramik W

pastös | mineralisch gefüllt | verschleißfest

Das Epoxidharz-System WEICON Keramik W bietet einen hohen Verschleißschutz und eine hohe Abriebfestigkeit. Es ist chemikalienbeständig und hat eine hohe Temperaturbeständigkeit bis +200 °C (+392 °F); kurzfristig sogar +bis 260 °C (+500 °F).

Keramik W ist ablauffest, spachtelbar und kann an senkrechten Flächen und sogar „über Kopf“ verarbeitet werden. Es eignet sich für Verklebungen bzw. Auskleidungen von Aluminiumoxyd-Steinen im Mühlenbau, für das Auskleiden stark beanspruchter Pumpengehäuse, als Verschleißschutz für Gleitlager, Rutschen und Rohre und überall dort, wo aus optischen Gründen die Anwendung dunkler Produkte nicht erwünscht ist. Es kann im Maschinen- und Anlagenbau, im Mühlenbau, im Apparatebau sowie in vielen weiteren Bereichen der Industrie zum Einsatz kommen.

▸ 0,2 kg	▸ 0,5 kg	▸ 2,0 kg
10460002	10460005	10460020





Epoxidharz-Systeme

Plastik-Stahl

WEICON UW

pastös | mineralisch gefüllt | haftet auf nassen und feuchten Oberflächen

WEICON UW ist ein 2-Komponenten Epoxidharz-System mit schneller Aushärtung. Es eignet sich besonders gut für Reparaturen und Ausbesserungsarbeiten, beispielsweise an Rohren, Pumpen, Tanks und Behältern.

Durch seine spezielle Rezeptur bietet WEICON UW auch bei Klebungen unter Wasser eine sehr gute Haftung. Es kann dadurch im gesamten Marine- sowie Binnenschifffahrtsbereich, in Abwasseranlagen und überall dort, wo Feuchtigkeit und Nässe ein Haftungsproblem darstellen, zum Einsatz kommen.

▸ 0,2 kg	▸ 0,5 kg	▸ 2,0 kg
10440002	10440005	10440020



Eigenschaften		Plastik-Stahl UW
Topfzeit		30 Minuten
Handfestigkeit		16 Stunden
Vollständige Aushärtung		48 Stunden
Klebung	**Einsatz**	**Plastik-Stahl UW**
Über Wasser	Über Wasser	23,8 N/mm²
Über Wasser	Unter Wasser	20,5 N/mm²
Unter Wasser	Unter Wasser	15,3 N/mm²

Klebungen in Anlehnung an die DIN EN 1465 auf Stahl V2A, gesandstrahlt, nach 7 Tagen Einlagerung bei 20°C

Optimale Wassertemperatur für die Verarbeitung WEICON UW: +20°C bis +40°C

WEICON HP

pastös | mineralisch gefüllt | schlagzäh | haftet auf nassen und feuchten Oberflächen

WEICON HP ist ein 2-Komponenten Epoxidharz-System mit hoher Klebkraft, enormer Schlagzähigkeit sowie hoher Restelastizität und Abriebfestigkeit.

Aufgrund seiner hohen Bruchdehnung und der pastösen Einstellung des Epoxidharzes kann WEICON HP für Verklebungen, Reparaturen, sowie zum Auskleiden von stark beanspruchten Geräten verwendet werden. Der Klebstoff kann besonders auf nassen und feuchten Oberflächen und unter Wasser eine sehr gute Haftung zu verschiedenen Materialien aufbauen.

▸ 0,2 kg	▸ 0,5 kg	▸ 2,0 kg
10390002	10390005	10390020







WEICON Gießharz MS 1000

flüssig | ungefüllt | niedrigviskos

WEICON Gießharz MS 1000 ist ein transparentes und sehr fließfähiges Epoxidharz-System mit hoher mechanischer Festigkeit. Es eignet sich für ein breites Anwendungsspektrum.

MS 1000 haftet gut auf Metall, Holz, Hartschäumen sowie vielen Kunststoffen. Es kann für großflächige Verklebungen oder zum Laminieren von Composite Gewindebuchsen und Schrauben verwendet werden. Durch die sehr niedrige Viskosität eignet sich das Epoxidharz-System auch sehr gut zum Vergießen von elektrischen Bauteilen.

Es kann bei der Herstellung von Faserverbundwerkstoffen, im Werkzeug- und Formenbau, in der Elektroindustrie, im Maschinenbau und in vielen weiteren industriellen Bereichen eingesetzt werden. MS 1000 weist eine gute Benetzung und Durchdringung von Glasgewebe auf und eignet sich daher gut zum Laminieren von Glas-, Aramid- und Kohlefasern zur Herstellung faserverstärkter Teile. Es lässt sich ebenfalls problemlos mit verschiedenen Füllstoffen (pulverförmig, faser- und gewebeartig) versetzen.

▸ 0,2 kg	▸ 0,5 kg	▸ 1,0 kg
10520002	10520005	10520010

WEICON WR

VIDEO

flüssig | stahlgefüllt | verschleißfest

WEICON WR eignet sich für Bereiche, in denen Metallteile durch Reibung starker Abnutzung unterliegen. Beispielsweise kann das Epoxidharz-System für Reparaturen und zum Umgießen von Wellen, zum Ausgießen von Lagern, Schnitt- und Stanzwerkzeugen, zur Herstellung von Gießerei und Kopierfräsmodellen sowie Ziehformen, zum Untergießen von Maschinen und Fundamenten und als verschleißfeste Unterschicht vor dem Endbeschichten mit WEICON Keramik BL verwendet werden.

Es kann im Maschinenbau, im Werkzeugbau, im Modell- und Formenbau sowie in vielen weiteren Bereichen der Industrie zum Einsatz kommen.

▸ 0,2 kg	▸ 0,5 kg	▸ 2,0 kg
10300002	10300005	10300020



WEICON Gießharz Plus 90 NEU

niedrigviskos | glasklar | Vergussmasse | bis 90 mm Schichtstärke

Das Epoxidharz-System WEICON Gießharz Plus 90 ist eine Vergussmasse, die glasklar aushärtet. Ihre spezielle Formulierung erlaubt hohe Schichtstärken bis zu 90 mm. Die Masse kann auch zur Beschichtung empfindlicher Oberflächen eingesetzt werden und schützt vor Beschädigungen.

Das Gießharz ist niedrigviskos, verfügt über eine hohe mechanische Stabilität, ist schlagfest, hat eine hohe Feuchtigkeitsbeständigkeit und eine gute UV-Beständigkeit. Es kann sehr gut manuell und maschinell bearbeitet werden – egal ob Schleifen, Feilen oder Bohren. Gießharz Plus 90 kann insbesondere für optisch anspruchsvolle Anwendungen genutzt werden. Sei es in bei der Herstellung von Designobjekten, im Möbelbau, im Messebau, im Yacht- und Bootsbau, in der Holzverarbeitung, im Kunsthandwerk oder im Garten- und Landschaftsbau – das Gießharz eignet sich für eine Vielzahl von Anwendungen.

▸ 0,2 kg	▸ 0,5 kg	▸ 1,0 kg
10523002	10523005	10523010

WEICON WR2

pastös | mineralisch gefüllt | verschleißfest | hochabriebfest

WEICON WR2 ist ein pastöser Verschleißschutz und eignet sich besonders für Bereiche, in denen die Verarbeitung von Vergussmassen nicht möglich ist, wie bei Reparaturen an Förderanlagen, Führungsschienen und Gleitbahnen. Das Epoxidharz-System wird auch eingesetzt, um den Verschleiß an Metalloberflächen, die hoher Abrasion und Erosion ausgesetzt sind, zu verhindern. Es dient als verschleißfeste Unterschicht vor der Beschichtung mit WEICON Keramik BL.

WR2 kann im Maschinen- und Anlagenbau, im Apparatebau sowie in vielen weiteren Bereichen der Industrie zum Einsatz kommen.

▸ 0,2 kg	▸ 0,5 kg	▸ 2,0 kg
10350002	10350005	10350020

VIDEO

WEICON ST

dickflüssig | spachtelbar | metallisch gefüllt | anti-korrosiv

WEICON ST eignet sich für vielseitige Reparaturen und Ausbesserungsarbeiten von Maschinenteilen und Werkstücken aus rostfreiem Stahl, wie Tanks, Leitungen, Behälter, Trichter und Flansche.

Das Epoxidharz-System kann in der chemischen Industrie, im gesamten Marine- sowie Binnenschifffahrtsbereich, in Abwasseranlagen, in der Papierindustrie und in vielen weiteren Bereichen eingesetzt werden.

▸ 0,2 kg	▸ 0,5 kg	▸ 2,0 kg
10410002	10410005	10410020

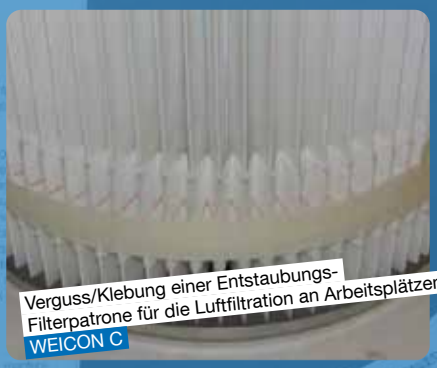


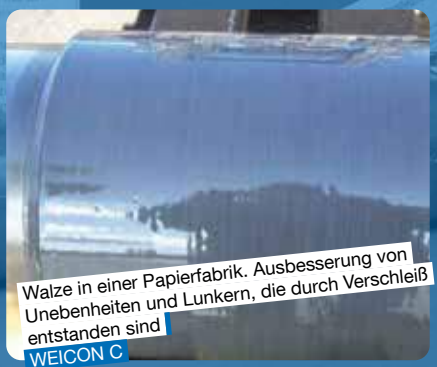
Plastik-Stahl

Anwendungen Plastik-Stahl


Aufarbeitung eines Lagersitzes für eine Zement-Brennkammer/Zementofen, Gewicht ca. 500 t
WEICON HB 300


Reparatur eines Haarrisses an einem Pumpengehäuse
WEICON WR 2


Verguss/Klebung einer Entstaubungs-Filterpatrone für die Luftfiltration an Arbeitsplätzen
WEICON C


Walze in einer Papierfabrik. Ausbesserung von Unebenheiten und Lunkern, die durch Verschleiß entstanden sind
WEICON C

Epoxydharz-Kitt

hochfest | vielseitig | temperaturbeständig bis 200°C

WEICON Epoxydharz-Kitt ist eine metallfreie, knetbare 2-komponentige Masse. Das Produkt ist vielseitig einsetzbar. Es eignet sich zur Ausbesserung und Instandsetzung von Gussstücken, zur Aufarbeitung von Wellen, Gleitlagern, Pumpen und Gehäusen, zur Erneuerung defekter Gewinde, zur Herstellung von Schablonen und Modellen und für Reparaturen an Aluminium, Leichtmetall und Spritzguss. Die Masse kann zum Abdichten von Leitungsrohren und Tanks und zur Befestigung von Schrauben und Haken genutzt werden. Sie kann zur Beseitigung von Korrosionsschäden und Lochfraß oder zur Ausbesserung von Löchern und Lunkern verwendet werden.

Epoxydharz-Kitt haftet besonders gut auf allen Metallen und darüber hinaus auch auf Keramik, Glas, Stein, Beton, Holz, Gummi sowie vielen Kunststoffen. Im ausgehärteten Zustand ist WEICON Epoxydharz-Kitt mechanisch bearbeitbar, überlackierbar und gegenüber Benzin, Öl, Ester, Salzwasser und den meisten Säuren und Laugen beständig. Es verfügt über eine hohe Temperaturbeständigkeit bis +200°C (+392°F), ist nicht magnetisch und nicht korrosiv. Durch das einfache Mischungsverhältnis von 1:1 nach Gewicht und Volumen, lassen sich Harz und Härter sehr unkompliziert in der gewünschten Menge portionieren. WEICON Epoxydharz-Kitt kann im Maschinenbau, im Werkzeugbau, im Modell- und Formenbau sowie in vielen weiteren Bereichen der Industrie zum Einsatz kommen.

▸ 0,1 kg	▸ 0,4 kg	▸ 0,8 kg
10500100	10500400	10500800



Instandsetzung eines Getriebegehäuses Epoxydharz-Kitt

Basis	Epoxid
Füllstoff	mineralisch
Topfzeit bei +20°C (+68°F) (25 g Ansatzmenge)	20 Min.
Dichte der Mischung	2,0 g/cm³
Verarbeitungstemperatur	+15 bis +40°C (+59 bis +104°F)
Aushärtungstemperatur	+6 bis +40°C (+43 bis +104°F)
Farbe nach der Aushärtung	grün
Spaltüberbrückung bis max.	20 mm
Mechanisch belastbar (80% Festigkeit/+20°C/+68°F) nach	2 h
Endhärte (100% Festigkeit/+20°C/+68°F) nach	5 h
Druck (DIN EN ISO 604)	80 MPa (11.600 psi)
Shore D Härte (DIN ISO 7619)	85±3
Zugfestigkeit (DIN EN ISO 527-2)	19 MPa (2.760 psi)
Temperaturbeständigkeit	-35 bis +200°C (-31°F bis +392°F)

Technische Daten

WEICON Plastik-Stahl im flüssigen Zustand

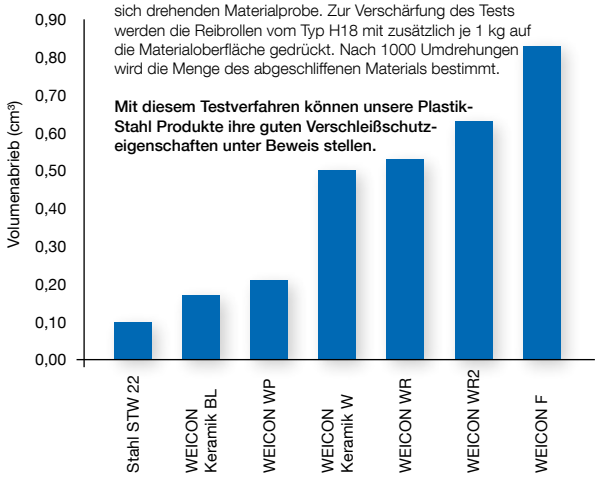
	Füllstoff	Konsistenz	Farbe	Mischungsverhältnis nach Gewicht %		Viskosität der Mischung mPa·s	Dichte der Mischung g/cm³	Max. Schichtstärke je Arbeitsgang mm	Topfzeit bei +20°C (+68°F) (500 g Ansatz)	Aushärtezeiten in Stunden	
				Harz	Härter					mech. belastbar	Endhärte
WEICON A	Stahl	pastös	dunkelgrau	100	10	1.000.000	3,40	30	60 Min.	7	24
WEICON B	Stahl	fließfähig	dunkelgrau	100	10	200.000	2,50	30	60 Min.	13	24
WEICON BR	Bronze	pastös	bronze metallic	100	100	750.000	1,80	12	60 Min.	6	12
WEICON C	Aluminium	fließfähig	grau	100	11	35.000	1,60	10	60 Min.	6	12*
WEICON F	Aluminium	pastös	aluminium metallic	100	20	880.000	1,40	30	60 Min.	12	36
WEICON F2	Aluminium	fließfähig	aluminium metallic	100	14	200.000	1,60	10	60 Min.	26	72
WEICON HB 300	Stahl	pastös	dunkelgrau	100	100	1.700.000	2,50	20	30 Min.	10	24*
WEICON Keramik BL	Siliziumkarbid, Zirkoniumsilikat	fließfähig	blau	100	8	23.000	1,80	10	55 Min.	8	12
WEICON Keramik HC 220	Siliziumkarbid, Zirkoniumsilikat	fließfähig	dunkelgrau	100	10	30.000	1,70	10	45 Min.	6	10
WEICON GL	mineralisch gefüllt	fließfähig	grün	100	20	13.000	1,30	10	30 Min.	6	8
WEICON GL-S	Siliziumkarbid, Zirkoniumsilikat	fließfähig	grün	100	8	23.000	1,80	10	55 Min.	8	12
WEICON Keramik W	mineralisch gefüllt	pastös	weiß	100	33	600.000	1,60	10	120 Min.	9	24*
WEICON SF	Stahl	pastös	dunkelgrau	100	33	800.000	1,80	10	5 Min.	1	6
WEICON ST	Edelstahl	pastös	hellgrau	100	50	550.000	1,70	10	60 Min.	9	12
WEICON HP	mineralisch gefüllt	pastös	weiß	100	83	550.000	1,50	10	30 Min.	12	36
WEICON TI	Titan	pastös	grau	100	33	550.000	1,60	10	120 Min.	9	16*
WEICON UW	mineralisch gefüllt	pastös	weiß	100	83	550.000	1,50	10	30 Min.	12	36
WEICON WP	Ceramicbeads	pastös	grau	100	100	900.000	2,20	20	30 Min.	12	36
WEICON WR	Stahl	flüssig	schwarz	100	15	4.000 - 5.000	2,40	10	40 Min.	7	16
WEICON WR2	mineralisch gefüllt	pastös	anthrazit	100	33	560.000	1,70	20	30 Min.	5	12
WEICON Gießharz MS 1000	ungefüllt	flüssig	transparent, geringe Eigenfarbe	100	20	1.200	1,20	10	80 Min.	14	24
WEICON Gießharz Plus 90	ungefüllt	flüssig	glasklar	100	47	180-230	1,10	90	30-35 Std.	4 Tage	14 Tage

ABRIEBWIDERSTÄNDE
ABRASIONSMESSUNG NACH TABER

	Dichte (g/cm³)	Volumenabrieb (cm³)
Stahl STW 22	7,9	0,10
WEICON Keramik BL	1,8	0,17
WEICON WP	2,2	0,21
WEICON Keramik W	1,6	0,50
WEICON WR	2,4	0,53
WEICON WR2	1,7	0,63
WEICON F	1,7	0,83

Mithilfe des Taber-Abraser-Tests nach DIN ISO 9351 wird der Abriebwiderstand verschiedenster Materialtypen bestimmt. Hierbei schleifen zwei Reibräder über die Oberfläche einer sich drehenden Materialprobe. Zur Verschärfung des Tests werden die Reibrollen vom Typ H18 mit zusätzlich je 1 kg auf die Materialoberfläche gedrückt. Nach 1000 Umdrehungen wird die Menge des abgeschliffenen Materials bestimmt.

Mit diesem Testverfahren können unsere Plastik-Stahl Produkte ihre guten Verschleißschutz-eigenschaften unter Beweis stellen.





Epoxidharz-Systeme

Plastik-Stahl

Technische Daten

WEICON Plastik-Stahl im ausgehärteten Zustand

	Zug MPa *(psi)*	E-Modul (Zug) MPa *(KSI)*	Druck MPa *(psi)*	Biege MPa *(psi)*	Härte (Shore D)	Schrumpfung %	Temperatur-beständigkeit °C *(°F)*	Wärmeformbeständigkeit °C *(°F)* *DIN EN ISO 75-2 (B)*	Glasübergangstemperaturen (DSC)	
	DIN EN ISO 527-2		*DIN EN ISO 604*	*DIN EN ISO 178*	*DIN ISO 7619*				T_g nach Aushärtung bei RT	T_g nach Tempern bei 120 °C
WEICON A	40 *(5.800)*	7900 - 8100 *(1.150 - 1.170)*	80 *(11.600)*	34 *(4.930)*	80 ±3	0,010	-35 bis +120 *(-31 bis +248)*	+65 °C *(+149)*	ca. +60°C	+78 °C
WEICON B	43 *(6.250)*	4100 - 4600 *(600 - 670)*	106 *(15.380)*	52 *(7.540)*	84 ±3	0,10	-35 bis +120 *(-31 bis +248)*	+67 °C *(+153)*	ca. +57°C	+66 °C
WEICON BR	55 *(7.980)*	7.000 - 7.200 *(1.020 - 1.040)*	91 *(13.200)*	35 *(5.100)*	87 ±3	0,280	-35 bis +120 *(-31 bis +248)*	+50 °C *(+122)*	ca. +47 °C	+48 °C
WEICON C	50 *(7.250)*	6.400 - 7.500 *(930 - 1.090)*	174 *(25.240)*	178 *(25.820)*	89 ±3	0,07	-35 bis +220* *(-31 bis +428)*	+60 °C/+120 °C* *(+140/+ 248)*	ca. +58°C	+120 °C
WEICON F	31 *(4.500)*	4.400 - 5.000 *(640 - 725)*	66 *(9.570)*	53 *(7.690)*	85 ±3	0,12	-35 bis +120 *(-31 bis +248)*	+51 °C *(+124)*	ca. +52 °C	+59 °C
WEICON F2	31 *(4.500)*	3.200 - 3.400 *(465 - 495)*	39 *(5.660)*	26 *(3.770)*	77 ±3	0,160	-35 bis +120 *(-31 bis +248)*	+55 °C *(+131)*	ca. +52 °C	+53 °C
WEICON HB 300	50 *(7.250)*	7.000 - 7.200 *(1.020 - 1.040)*	100 *(14.500)*	42 *(6.100)*	85 ±3	0,150	-35 bis +200 kurz. bis +280 *(-31 bis +392 kurz. bis +536)*	+100 °C* *(+212)*	ca. +57 °C	+92 °C
WEICON Keramik BL	59 *(8.560)*	7.100 - 7.300 *(1.030 - 1.060)*	116 *(16.800)*	80 *(11.600)*	90 ±3	0,130	-35 bis +180 *(-31 bis +356)*	+55 °C *(+131)*	ca. +52 °C	+69 °C
WEICON Keramik HC 220	51 *(7.400)*	5.300 - 7.000 *(770 - 1.020)*	160 *(23.210)*	83 *(12.040)*	85 ±3	0,140	-35 bis +220 *(-31 bis +428)*	+130 °C *(+266)*	ca. +50 °C	+130°C
WEICON GL	59 *(8.560)*	3.300 - 3.700 *(480 - 535)*	99 *(14.360)*	29 *(4.200)*	81 ±3	0,190	-35 bis +180 *(-31 bis +356)*	+125 °C *(+257)*	ca. +62 °C	+130 °C
WEICON GL-S	59 *(8.560)*	7.100 - 7.300 *(1.030 - 1.060)*	116 *(16.800)*	80 *(11.600)*	90 ±3	0,130	-35 bis +180 *(-31 bis +356)*	+55 °C *(+131)*	ca. +52 °C	+69 °C
WEICON Keramik W	65 *(9.430)*	8.000 - 8.400 *(1.160 - 1.220)*	89 *(12.900)*	10 *(1.450)*	87 ±3	0,120	-35 bis +200 kurz. bis +260* *(-31 bis +392 kurz. bis +500)*	+150 °C* *(+302)*	ca. +60 °C	+144 °C*²
WEICON SF	37 *(5.350)*	3.500 - 4.500 *(510 - 650)*	52 *(7.540)*	41 *(5.950)*	82 ±3	0,820	-35 bis +90 *(-31 bis +194)*	+40 °C *(104)*	ca. +41 °C	-
WEICON ST	48 *(6.960)*	7.300 - 7.900 *(1.060 - 1.150)*	96 *(13.900)*	38 *(5.500)*	85 ±3	0,140	-35 bis +120 *(-31 bis +248)*	+50 °C *(+122)*	ca. +48 °C	+94 °C
WEICON HP	31 *(4.500)*	1.800 - 2.000 *(260 - 290)*	65 *(9.430)*	50 *(7.250)*	75 ±3	0,120	-35 bis +160 *(-31 bis +320)*	+65 °C *(+149)*	ca. +64 °C	+87 °C
WEICON TI	53 *(7.690)*	6.200 - 6.800 *(900 - 990)*	66 *(9.570)*	10 *(1.450)*	83 ±3	0,090	-35 bis +200 kurz. bis +260* *(-31 bis +392 kurz. bis +500)*	+150 °C* *(+302)*	ca. +52 °C	+148 °C*²
WEICON UW	31 *(4.500)*	1.800 - 2.000 *(260 - 290)*	65 *(9.430)*	50 *(7.250)*	75 ±3	0,120	-35 bis +160 *(-31 bis +320)*	+65 °C *(+149)*	ca. +64 °C	+87 °C
WEICON WP	23 *(3.340)*	2.500 - 2.900 *(360 - 420)*	51 *(7.400)*	35 *(5.100)*	75 ±3	0,110	-35 bis +120 *(-31 bis +248)*	+65 °C *(+149)*	ca. +64 °C	+87 °C
WEICON WR	46 *(6.670)*	4.900 - 5.300 *(710 - 770)*	100 *(14.500)*	85 *(12.350)*	83 ±3	0,060	-35 bis +120 *(-31 bis +248)*	+55 °C *(+131)*	ca. +54 °C	+70 °C
WEICON WR2	63 *(9.140)*	8.000 - 8.500 *(1.160 - 1.230)*	115 *(16.680)*	39 *(5.660)*	87 ±3	0,040	-35 bis +120 *(-31 bis +248)*	+55 °C *(+131)*	ca. +54 °C	+59 °C
WEICON Gießharz MS 1000	56 *(8.120)*	2.500 - 2.600 *(360 - 380)*	92 *(13.340)*	90 *(13.050)*	81 ±3	0,010	-35 bis +120 *(-31 bis +248)*	+52 °C *(+126)*	ca. +43 °C	+62 °C
WEICON Gießharz Plus 90	33 *(4.800)*	1.097 *(150)*	30 *(4.300)*	10 *(1.450)*	73 ±3	0,350	-35 bis +120 *(-31 bis +248)*	+41 °C *(+105,8)*	ca. +35 °C	+35 °C

* nach Tempern (nähere Informationen siehe technisches Datenblatt)
*² getempert bei +150 °C

WEICON PLASTIK-STAHL

VERBRAUCHSTABELLE

	WEICON A	WEICON B	WEICON BR	WEICON C	WEICON F	WEICON F2	WEICON HB 300	WEICON Keramik BL	WEICON Keramik HC 220	WEICON GL	WEICON GL-S	WEICON Keramik W	WEICON SF	WEICON ST	WEICON HP	WEICON TI	WEICON UW	WEICON WP	WEICON WR	WEICON WR2	WEICON Epoxydharz-Kitt	WEICON Gießharz MS 1000	WEICON Gießharz Plus 90	WEICON CBC
Verbrauch (Kilogramm pro m²) bei 1,0 mm Auftragsstärke	3,40	2,50	1,80	1,60	1,40	1,60	2,50	1,80	1,70	1,30	1,80	1,60	1,80	1,70	1,50	1,60	1,50	2,20	2,40	1,70	2,00	1,20	1,10	1,50

WEICON CBC
Chocking Backing Compound

zertifiziert vom ABS | vibrationsfest | schlagzäh

WEICON CBC eignet sich für die Unter- und Hinterfütterung schwer auszurichtender Anlagen im industriellen und maritimen Einsatz. Das „ABS Product Design Assessment" zertifizierte System dient als Ersatz für Passstücke, wie zum Beispiel Stahl oder ähnliche Materialien, und stellt den direkten Kontakt mit Fundamentplatten sicher.

Das spezielle Expoxidharz-System besitzt eine niedrige Viskosität, ist sehr fließfähig und selbstnivellierend. Es hat eine Topfzeit von 30 Minuten und härtet nahezu schrumpffrei aus. Es bietet eine dauerhaft hohe statische Festigkeit und weist eine hohe Alterungsbeständigkeit auf. Das Epoxidharz-System haftet besonders gut an Stahl und Beton. Es hat eine hohe Druckfestigkeit und ist beständig gegenüber vielen Chemikalien, Ölen und Kraftstoffen. Es ist vibrationsfest und zudem temperaturbeständig.

Durch seine sehr geringe Schwindung bleiben Maschinen und Anlagen nach dem Vergießen mit WEICON CBC in ihrer Ausrichtung konstant.

3,0 kg (2,0 l)	10,0 kg (6,6 l)
10110030	10110110

Europäischer Ausstellungspreis
für Kreativität und Innovation





Epoxidharz-Systeme

WEICON CBC



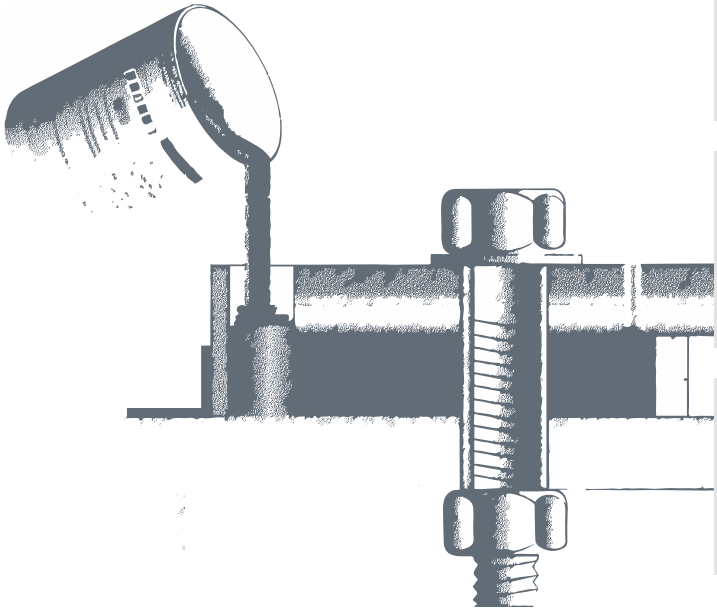






Technische Daten

Basis:		Epoxid
Füllstoff:		Aluminium
Konsistenz:		fließfähig
Spezifische Eigenschaften:		flüssig, schlagzäh
Mischungsverhältnis:		100 : 30
Topfzeit bei +20°C, 10 kg Ansatzmenge:		30 Minuten
Dichte der Mischung:		1,5 g/cm³
Viskosität der Mischung bei +25°C:		45.000 mPa.s
Verarbeitungstemperatur:		+15°C bis +40°C
Mechanisch belastbar nach (80 % der Festigkeit):		10 Stunden
Endhärte (100 % der Festigkeit):		24 Stunden
Druckfestigkeit (DIN EN ISO 604):		70 MPa
Zug-E-Modul (DIN EN ISO 527):		3800-4500 MPa
Bruchdehnung (DIN EN ISO 527):		1,8 %
Schlagzähigkeit (ISO 179-1/1eU):		3,7 kJ/m²
Härte (DIN ISO 7619):		80 Shore D
Schrumpfung:		0,06 %
Farbe nach Aushärtung:		grau
Temperaturbeständigkeit:		-40°C bis +160°C
Glasübergangs-temperatur	T_g nach Aushärtung bei RT	ca. +52 °C
	T_g nach Tempern bei 120 °C	+77 °C





Anwendungen

- Rohrreparaturen
- Strukturverstärkung
- Reparaturen in schwer zugänglichen Bereichen

VIDEO

WEICON Pipe Repair-Kit

Das Set dient zur Notfall-Reparatur defekter und beschädigter Rohre und Leitungen. Es besteht aus einem WEICON Repair Stick Stahl, einem speziellen Reparaturband aus glasfaserverstärktem Kunststoff, einer Montageanleitung und einem Paar Schutzhandschuhe.

Das Reparaturband ist mit einem Spezialharz getränkt und wird durch den Kontakt mit Wasser aktiviert.

Das Repair-Kit kann in den verschiedensten Bereichen der Industrie eingesetzt werden und dient zur schnellen und einfachen Reparatur von Chemie-, Dampf-, Prozess- und Wasserleitungen.

Das Pipe Repair-Kit kann ohne zusätzliches Werkzeug verarbeitet werden und dient zur zuverlässigen und dauerhaften Schließung von Rissen und Undichtigkeiten. Es zeichnet sich durch eine sehr einfache und schnelle Anwendung aus und verfügt über hervorragende Hafteigenschaften, eine hohe Druck- und Chemikalienbeständigkeit sowie eine Temperaturbeständigkeit bis 150°C. Innerhalb von 30 Minuten ist das Band vollständig ausgehärtet und belastbar.

Durch die Gewebeeigenschaften des Bandes, die daraus resultierende hohe Anschmiegsamkeit und die unkomplizierte Verarbeitung eignet sich das Reparatur-Kit besonders für Lecks an Biegungen oder T-Stücken oder an schlecht zugänglichen Stellen.

Es kann auf vielen verschiedenen Oberflächen, wie Edelstahl, Aluminium, Kupfer, PVC, vielen Kunststoffen, Glasfaser, Beton, Keramik und Gummi zum Einsatz kommen.

5/15	**5/35**	**10/35**	**12/100**
▸ 5 cm x 1,5 m	▸ 5 cm x 3,5 m	▸ 10 cm x 3,5 m	▸ 12 cm x 10 m
10710001	10710002	10710003	10710004

Das Set enthält
WEICON Repair Stick Stahl
Reparaturband aus glasfaserverstärktem Kunststoff
Montageanleitung
Schutzhandschuhe









Pipe / Belt Repair-Kit





VIDEO

WEICON Belt Repair-Kit

WEICON Belt Repair-Kit ist ein 2-Komponenten Polyurethan-System zur schnellen Reparatur, Ausbesserung und Beschichtung von Oberflächen aus Gummi.

Es verfügt über eine hohe Aushärtegeschwindigkeit, eine hohe Elastizität und Verschleißbeständigkeit, ist schlagfest und sehr abriebfest und hat einen besonders hohen Weiterreißwiderstand. Durch seine hohe mechanische Festigkeit eignet es sich insbesondere für Reparaturen an Gummi- und Metallteilen, die Stößen, Abrieb, Vibrationen oder Schwingungen ausgesetzt sind. Das Belt Repair-Kit zeichnet sich durch seine einfache und schnelle Verarbeitbarkeit aus. Das System eignet sich für zahlreiche Anwendungen, wie die Reparatur und Beschichtung von Fördergurten und Förderbändern, die Ausbesserung von Gummibeschichtungen, als flexibler Verschleißschutz und zur schnellen Reparatur verschlissener Oberflächen aus Gummi.

Das Set beinhaltet neben dem Polyurethan-System noch einen Primer zur Oberflächenvorbehandlung und einen Spatel, um die Masse gleichmäßig verteilen zu können.

Um möglichst viele Anwendungsfälle abzudecken, steht neben der klassischen 500 g Arbeitspackung, die per Hand verarbeitet wird, noch ein weiteres Gebinde, eine einfach zu handhabende 540 g Doppelkartusche, zur Verfügung.

Belt Repair-Kit 550
- 500 g + Primer G 50 g

10851005

Belt Repair-Kit 590
- 540 g + Primer G 50 g

10851015



Dosierpistole 2K 10:1

Empfohlen für die 2-Komponenten 540-g-Kartusche.

10653491

Mischdüse MFHX

Passend für Urethan 85 (540-g-Kartusche)

10650027



Primer G

Spezieller Haftvermittler für Urethane zur Vorbehandlung von Gummi- und Metalloberflächen.

10809050





Marine Emergency Repair Kits

Für Notfallreparaturen und Wartungsarbeiten an Bord von Schiffen haben wir drei verschiedene Sets zusammengestellt. WEICON Marine Emergency Repair Kits bestehen aus zahlreichen Produkten, die in den unterschiedlichsten Fällen zum Einsatz kommen können. Die Kits decken die meisten Fälle von Notfallreparaturen und Wartungsarbeiten auf hoher See ab. Die Reparatursätze unterscheiden sich im Umfang der enthaltenen Produkte. Repair Kit 1 deckt die gängigsten Notfall- und Wartungsfälle ab. Kit 3 eignet sich für die verschiedensten Anwendungen an Bord. Die Repair Kits eignen sich für alle Schiffe, auf denen regelmäßig Reparatur- und Wartungsarbeiten durchgeführt werden.



Als zusätzlichen Service für unsere Kunden bietet WEICON zu den Marine Emergency Repair Kits alle notwendigen Gefahrguterklärungen.





+ inkl. Transportdokumente (IATA, IMO, ADR)

Kit 2

▸ WEICON 10851002 ▸ IMPA 81 29 08 ▸ ISSA 84.025.02

		WEICON	IMPA	ISSA	Anzahl						
WEICON A	▸ 0,5 kg	10000005	81 29 01	75.509.01	2	•					•
WEICON HB 300	▸ 1,0 kg	10450010	81 29 51	75.509.21	1						•
WEICON SF	▸ 0,5 kg	10250005	81 29 31	75.509.13	2	•					•
WEICON UW	▸ 0,5 kg	10440005	81 29 35	75.509.24	2						
Repair Stick Aqua	▸ 115 g	10531115	81 29 24	75.530.03	3						•
Repair Stick Stahl	▸ 115 g	10533115	81 29 26	75.530.01	3					•	•
Pipe Repair-Kit 5/15	▸ ---	10710001	---	84.025.17	2					•	
AN 302-43	▸ 50 ml	30243150	81 29 13	75.628.04	1		•	•			
AN 302-60	▸ 50 ml	30260150	81 52 05	75.628.32	1						
VA 8312	▸ 30 g	12200030	81 52 42	75.629.05	1				•		
VM 120	▸ 30 g	12350030	---	---	1						
GMK 2410	▸ 700 g	16100700	81 52 38	84.025.09	1						
Black-Seal Spezialsilikon	▸ 200 ml	13051200	81 52 85	75.634.25	1						
Sprühreiniger S	▸ 500 ml	11202500	45 08 01	53.402.01	2						
W 44 T	▸ 400 ml	11251400	45 08 21	53.402.11	1						
Rost-Schock	▸ 400 ml	11151400	45 08 22	53.402.10	1						
Starter-Spray	▸ 400 ml	11660400	---	---	1						
Kontakt-Spray	▸ 400 ml	11152400	45 08 43	53.402.28	1						
Processing Kit	▸ ---	10851010	81 29 88	---	1						
Repair-Tape 5/35	▸ ---	10710536-L	---	---	1						
Repair-Tape 10/35	▸ ---	10711036-L	---	---	1						

Emergency Repair Kits

Kit 1

▸ WEICON 10851001 ▸ IMPA 81 29 07 ▸ ISSA 84.025.01

		WEICON	IMPA	ISSA	Anzahl		NSF	
WEICON A	▸ 0,5 kg	10000005	81 29 01	75.509.01	2	•		•
WEICON SF	▸ 0,5 kg	10250005	81 29 31	75.509.13	2	•		•
WEICON UW	▸ 0,5 kg	10440005	81 29 35	75.509.24	2			
Repair Stick Aqua	▸ 115 g	10531115	81 29 24	75.530.03	2			•
Repair Stick Stahl	▸ 115 g	10533115	81 29 26	75.530.01	2		•	•
Pipe Repair-Kit 5/15	▸ ---	10710001	---	84.025.17	1		•	
Processing Kit	▸ ---	10851010	81 29 88	---	1			
Repair-Tape 5/35	▸ ---	10710536-L	---	---	1			
Repair-Tape 10/35	▸ ---	10711036-L	---	---	1			



Processing Kit

▸ WEICON 10851010 ▸ IMPA 81 29 88

Glasfaserband, Verarbeitungsspatel, Verarbeitungsdose, Handschuhe, Drahtgewebe, Butylband, Pinsel, Cuttermesser, Konturspachtel Flexy

Kit 3

▸ WEICON 10851003 ▸ IMPA 81 29 09 ▸ ISSA 84.025.03

		WEICON	IMPA	ISSA	Anzahl					NSF	WRAS		BAM		TZW	UL-tested	
WEICON A	▸ 0,5 kg	10000005	81 29 01	75.509.01	2	•											•
WEICON BR	▸ 0,5 kg	10420005	81 29 10	75.509.05	1												•
WEICON HB 300	▸ 1,0 kg	10450010	81 29 51	75.509.21	1												•
WEICON Keramik BL	▸ 0,5 kg	10400005	81 29 37	75.509.19	1	•			•								•
WEICON SF	▸ 0,5 kg	10250005	81 29 31	75.509.13	2	•											•
WEICON UW	▸ 0,5 kg	10440005	81 29 35	75.509.24	2												
WEICON WR	▸ 0,5 kg	10300005	81 29 47	75.509.15	1												•
Repair Stick Aqua	▸ 115 g	10531115	81 29 24	75.530.03	4												•
Repair Stick Stahl	▸ 115 g	10533115	81 29 26	75.530.01	4					•							•
Pipe Repair-Kit 5/15	▸ ---	10710001	---	84.025.17	3					•							
Urethan 80	▸ 0,5 kg	10518005	81 29 63	75.509.42	1												
AN 302-43	▸ 50 ml	30243150	81 29 13	75.628.04	1		•	•									
AN 302-60	▸ 50 ml	30260150	81 52 05	75.628.32	1												
AN 305-77	▸ 50 ml	30577150	81 52 14	75.628.13	1		•	•		•	•	•	•*				
AN 306-38	▸ 50 ml	30638150	81 52 23	75.628.19	1		•										
Gewinde-Dichtfaden DF 175	▸ ---	30010175	---	75.628.40	1			•			•		•	•	•	•	
Plast-o-Seal	▸ 90 g	30000090	81 52 31	75.628.41	1												
VA 8312	▸ 30 g	12200030	81 52 42	75.629.05	1				•								
VM 120	▸ 30 g	12350030	---	---	1												
GMK 2410	▸ 700 g	16100700	81 52 38	84.025.09	1												
Black-Seal Spezialsilikon	▸ 200 ml	13051200	81 52 85	75.634.25	1												
Sprühreiniger S	▸ 500 ml	11202500	45 08 01	53.402.01	2												
Dicht- und Klebstoffentferner	▸ 400 ml	11202400	45 08 02	53.402.02	1												
W 44 T®	▸ 400 ml	11251400	45 08 21	53.402.11	1												
Rost-Schock	▸ 400 ml	11151400	45 08 22	53.402.10	1												
Formentrennmittel	▸ 400 ml	11450400	---	---	1												
Starter-Spray	▸ 400 ml	11660400	---	---	1												
Kontakt-Spray	▸ 400 ml	11152400	45 08 43	53.402.28	1												
AS 500	▸ 500 g	26000050	45 08 46	---	1												
Processing Kit	▸ ---	10851010	81 29 88	---	1												
Repair-Tape 5/35	▸ ---	10710536-L	---	---	1												
Repair-Tape 10/35	▸ ---	10711036-L	---	---	1												

*BAM geprüft und sicherheitstechnisch beurteilt - siehe Merkblatt M 034-1
„Liste der nichtmetallischen Materialien für den Einsatz in Sauerstoff" (DGUV Information 213-075) der BG RCI



Die unkomplizierte Lösung für alle Reparatur- und Wartungsarbeiten.

abschneiden



verkneten



verarbeiten



- auch für kleine Reparaturen
- ausgehärtetes Material lässt sich mechanisch bearbeiten

Repair Stick Stahl

NSF Certified to NSF/ANSI 61

schnellhärtend | stahlgefüllt | Trinkwasserzulassung

Eignet sich speziell für schnelle und hochfeste Reparaturen und Verklebungen von Metallteilen sowie zum Ausbessern und Abdichten von Rissen, Löchern, Leckagen und Undichtigkeiten an Maschinenteilen, Tanks und Leitungsrohren, Behältern, Pumpen und Gehäusen, Balkongittern und Treppengeländern und ausgerissenen Gewinden. WEICON Repair Stick Stahl kann im Maschinen- und Anlagenbau, im Behälter und Apparatebau, in der Lebensmittel-, Kosmetik und Pharmaindustrie und in vielen anderen Bereichen zum Einsatz kommen.

▸ 57 g	▸ 115 g
10533057	10533115

Repair Stick Aqua

für Unterwasseranwendungen | keramisch gefüllt

Ideal für schnelle Reparaturen auf feuchten und nassen Flächen, sowie für Unterwasseranwendungen. Zum Ausbessern und Abdichten von Rissen, Löchern, Leckagen und Undichtigkeiten an Benzin- und Wassertanks, Heizkörpern, elektrischen Schaltanlagen, Sanitäreinrichtungen und in Schwimmbädern.

WEICON Repair Stick Aqua kann im Sanitär- und Heizungsbau, im Elektrobereich, im maritimen Bereich und in vielen weiteren Bereichen der Industrie eingesetzt werden.

▸ 57 g	▸ 115 g
10531057	10531115





Epoxidharz-Systeme

Repair Sticks

Repair Stick Titanium

verschleißfest | titaniumgefüllt | hochtemperaturbeständig bis +280°C (kurzfristig bis +300°C)

Eignet sich für dauerhafte und verschleißfeste Reparaturen und Verklebungen von Metallteilen, wie Tanks und Leitungsrohren, Aluminium-, Leichtmetall- und Spritzgussteilen, Wellen und Gleitlagern, Pumpen und Gehäusen und ausgerissenen Gewinden.

WEICON Repair Stick Titanium kann im Maschinen- und Anlagenbau, im Behälter- und Apparatebau und in vielen anderen Bereichen der Industrie zum Einsatz kommen.

▸ 57 g	▸ 115 g
10535057	10535115



Repair Stick Edelstahl

NSF Certified to NSF/ANSI 61

nicht korrodierend | schnellhärtend | edelstahlgefüllt | Trinkwasserzulassung

Für nicht korrodierende Reparaturen und Ausbesserungsarbeiten an Edelstahl und anderen rostfreien Metallen, wie an Tanks und Behältern, Abfüll- und Verpackungsmaschinen, Rohren, Leitungen, Pumpen und Gehäusen. Auf Grund der schnellen mechanischen Belastbarkeit der reparierten Teile (ca. 60 Minuten) lassen sich kosten- und zeitintensive Ausfallzeiten vermeiden.

WEICON Repair Stick Edelstahl kann im Behälter- und Apparatebau, in der Lebensmittel-, Kosmetik- und Pharmaindustrie und in vielen anderen Bereichen zum Einsatz kommen.

▸ 57 g	▸ 115 g
10538057	10538115





Reparatur einer Pumpe
Repair Stick Stahl



Repair Stick Holz

restelastisch | mineralisch gefüllt

Für dauerhafte und restelastische, nicht schrumpfende Reparaturen von Holzteilen. Zum Ausbessern von Rissen, Bohrlöchern, aus- und abgebrochenen Holzstücken und zum Dichten von Fugen an Fenster- und Türrahmen, Furnieren, Brettern und Bohlen, Modellbauten und Holzspielzeugen. WEICON Repair Stick Holz kann in der Holz- und Möbelindustrie, im Modellbau und in vielen weiteren Bereichen zum Einsatz kommen.

▸ 28 g	▸ 56 g
10532057	10532115



WEICON Repair Stick Holz
Eine Besonderheit im Sortiment ist der Repair Stick Holz. Er wurde entwickelt, um Reparaturen an Möbeln, Regalen etc. durchzuführen. Um eine „nahtlose“ Reparatur zu ermöglichen, erhielt er die gleiche Dichte wie Holz. Nach dem Aushärten kann er wie Holz bearbeitet, also z. B. geschliffen und überlackiert werden. Im unten abgebildeten Versuch schwimmt der WEICON Repair Stick wie Holz an der Oberfläche, Wettbewerbsprodukte sinken aufgrund ihrer hohen Dichte nach unten.



Repair Stick Kunststoff

kunststoffgefüllt | Trinkwasserzulassung

Certified to NSF/ANSI 61

Speziell für dauerhafte, restelastische Reparaturen von Kunststoffteilen und Faserverbundwerkstoffen, wie Fenster- und Türrahmen, Verkleidungen und Stoßstangen. Für Verklebungen von Metallteilen, wie Rohre und Rohrbögen, Fittings und Flansche, Wassertanks, Pumpen und Gehäuse.

WEICON Repair Stick Kunststoff kann im Fensterbau, im Behälter- und Apparatebau, in der Lebensmittel-, Kosmetik- und Pharmaindustrie und in vielen anderen Bereichen zum Einsatz kommen.

▸ 57 g	▸ 115 g
10536057	10536115

Repair Stick Multi-Purpose

schnellhärtend | mineralisch gefüllt | Trinkwasserzulassung

Certified to NSF/ANSI 61 Facility #1 USA

Der Allrounder für schnelle, dauerhafte, elastische und nicht schrumpfende Reparaturen und Ausbesserungsarbeiten auf nahezu allen Oberflächen. Repair Stick Multi-Purpose füllt und verschließt Risse, Löcher, defekte Stellen, Leckagen und Undichtigkeiten. Er kann auf Metall, Holz, Stein, Keramik, Kunststoff und vielen weiteren Materialien verwendet werden.

Aufgrund seiner universellen Einsetzbarkeit eignet sich WEICON Repair Stick Multi-Purpose sowohl für die verschiedensten industriellen Bereiche als auch für das Handwerk und für DIY-Anwendungen.

▸ 57 g	▸ 115 g
10539057	10539115





Epoxidharz-Systeme

Repair Sticks

Repair Stick Kupfer

Certified to NSF/ANSI 61

sehr schnellhärtend | kupfergefüllt | Trinkwasserzulassung

WEICON Repair Stick Kupfer eignet sich für sehr schnelle (Verarbeitungszeit 3 Min.) Reparaturen von Rissen, Leckagen und Undichtigkeiten auch auf feuchten und nassen Flächen, wie Rohren und Rohrbögen, Fittings und Flanschen, Kupferrinnen und -blechen, Wassererhitzern und Wassertanks, Warm- und Kaltwasserleitungen, Gefrier- und Klimaanlagen. WEICON Repair Stick Kupfer kann im Behälter- und Apparatebau, in der Lebensmittel-, Kosmetik- und Pharmaindustrie und in vielen anderen Bereichen zum Einsatz kommen.

▸ 57 g	▸ 115 g
10530057	10530115

Repair Stick Beton

schnellhärtend | keramisch gefüllt

Speziell für schnelle Reparaturen und Ausbesserungsarbeiten an allen Beton-, Stein und Keramikoberflächen.

Füllt und verschließt Risse und defekte Stellen an Mauerwerk, Stein-, Beton- und Keramikplatten, Ziegelsteinen, Einfassungen und Randsteinen, Statuen, Grabsteinen und Ornamenten und kann zum zusätzlichen Befestigen von Dübeln, Schrauben und Ankern im Innen- und Außenbereich verwendet werden.

WEICON Repair Stick Beton kann im Baugewerbe, im Garten- und Landschaftsbau und in vielen anderen Bereichen zum Einsatz kommen.

▸ 57 g	▸ 115 g
10537057	10537115

Repair Stick Aluminium

nicht rostend | schnellhärtend | aluminiumgefüllt

Für schnelle und nicht rostende Reparaturen und Verklebungen von Metallteilen. Zum Ausbessern von Rissen, Löchern, Leckagen und Undichtigkeiten an Getriebegehäusen und Behältern, Karosserien und Modellen.

WEICON Repair Stick Aluminium kann im Maschinen- und Anlagenbau, in der Automobilindustrie, im Getriebebau, im Modellbau und in vielen weiteren Bereichen eingesetzt werden.

▸ 57 g	▸ 115 g
10534057	10534115

Typenauswahltabelle

	Aluminium	Aqua	Beton	Edelstahl	Holz	Kunststoff	Kupfer	Stahl	Titanium	Multi-Purpose
Metall (z. B. Alu, Gusseisen, Kupfer, Edelstahl)	++	++	+	++	+	+	++	++	++	++
Hartkunststoff* (z. B. Epoxydharz, PVC-hart)	+	++	+	+	+	++	+	+	+	++
Faserverbundwerkstoffe (z. B. GFK, CFK, Fiberglas)	+	+	+	+	+	++	+	+	+	+
Holz (z. B. Eiche, Buche, Fichte, Balsa)	+	+	+	+	++	+	+	+	+	+
Holzwerkstoffe (z. B. Sperrholz, MDF)	+	+	+	+	++	+	+	+	+	+
Glas / Keramik	+	++	+	+	+	+	+	+	+	++
Stein (z. B. Marmor, Granit, Ziegelstein, Beton)	+	++	++	+	+	+	+	+	+	++
Gummi / Elastomere	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

bevorzugt geeignet (++) geeignet (+) nicht geeignet (-)

*Außer Kunststoffe wie Polyethylen, Polypropylen, Polyacetat, Polytetrafluorethylen und sonstige fluorierten Kohlenwasserstoffen mit naturbedingt klebstoffabweisenden Oberflächen. Im Rahmen der vorstehenden Typenempfehlungen ist auch die Verklebung unterschiedlicher Materialpaarungen wie z. B. Metall/Kunststoff möglich.



Restauration eines Bilderrahmens
Repair Stick Holz



Demomuster
99950004



Reparatur einer Putte
Repair Stick Beton



Technische Daten

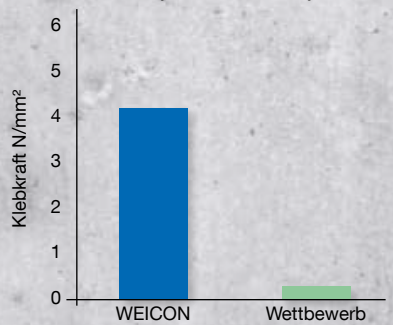
		WEICON Repair Sticks in nicht ausgehärtetem Zustand									
		Aluminium	**Aqua**	**Beton**	**Edelstahl**	**Holz**	**Kunststoff**	**Kupfer**	**Stahl**	**Titanium**	**Multi-Purpose**
NSF Certified to NSF/ANSI 61					✓		✓	✓	✓		✓
Basis:		Epoxidharz aluminiumgefüllt	Epoxidharz keramisch-gefüllt	Epoxidharz keramisch-gefüllt	Epoxidharz edelstahl-gefüllt	Epoxidharz mineralisch-gefüllt	Epoxidharz kunststoffgefüllt	Epoxidharz kupfergefüllt	Epoxidharz metallgefüllt	Epoxidharz titaniumgefüllt	Epoxidharz mineralisch-gefüllt
Konsistenz:		Knetmasse	Knetmasse	Knetmasse	Knetmasse	Knetmasse	Knetmasse	Knetmasse	Knetmasse	Knetmasse	Knetmasse
Lieferform:		Stick	Stick	Stick	Stick	Stick	Stick	Stick	Stick	Stick	Stick
Inhalt:		57 g / 115 g	57 g / 115 g	57 g / 115 g	57 g / 115 g	28 g / 56 g	57 g / 115 g	57 g / 115 g	57 g / 115 g	57 g / 115 g	57 g / 115 g
Mischungsverhältnis nach Volumen Harz / Härter (automatisch):		1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1
Topfzeit bei 10 g Ansatzmenge und +20°C *(+68°F)* (Minuten):		6	25	5	5	15	15	3-4	5	30	4
Dichte der Mischung (g/cm³):		1,9	1,9	1,9	2,2	0,9	1,6	1,9	2,2	1,9	1,9
Temperatur °C *(°F)*	Verarbeitung:*1	+15 bis +40 *(+59 bis +104)*	+15 bis +40 *(+59 bis +104)*	+15 bis +40 *(+59 bis +104)*	+15 bis +40 *(+59 bis +104)*	+15 bis +40 *(+59 bis +104)*	+15 bis +40 *(+59 bis +104)*	+15 bis +40 *(+59 bis +104)*	+15 bis +40 *(+59 bis +104)*	+15 bis +40 *(+59 bis +104)*	+15 bis +40 *(+59 bis +104)*
	Aushärtung:	+6 bis +40 *(+43 bis +104)*	+6 bis +40 *(+43 bis +104)*	+6 bis +40 *(+43 bis +104)*	+6 bis +40 *(+43 bis +104)*	+6 bis +40 *(+43 bis +104)*	+6 bis +40 *(+43 bis +104)*	+6 bis +40 *(+43 bis +104)*	+6 bis +40 *(+43 bis +104)*	+6 bis +65 *(+43 bis +149)*	+6 bis +40 *(+43 bis +104)*
Farbe nach Aushärtung:		alu-grau	altweiß	betongrau	dunkelgrau	beige	weiß-blau	kupfer	dunkelgrau	braun	altweiß
Spaltüberbrückung bis max.:*2		15 mm	15 mm	15 mm	15 mm	15 mm	15 mm	15 mm	15 mm	15 mm	15 mm
Aushärtezeiten bei +20°C *(+68°F)*	Handfest (35% Festigkeit) nach:	10 Min.	30 Min.	15 Min.	10 Min.	45 Min.	40 Min.	10 Min.	10 Min.	1 Std.	15 Min.
	Mechanisch belastbar (80% Festigkeit) nach:	60 Min.	60 Min.	60 Min.	60 Min.	60 Min.	3 Std.	60 Min.	60 Min.	4 Std.	60 Min.
	Endhärte (100% Festigkeit) nach:	24 Std.	24 Std.	24 Std.	24 Std.	24 Std.	24 Std.	24 Std.	24 Std.	48 Std. (24 Std. bei +65°C/+149°F)	24 Std.
		WEICON Repair Sticks in ausgehärtetem Zustand									
Druck (DIN EN ISO 604) MPa *(psi)*:		55 *(7.980)*	55 *(7.980)*	55 *(7.980)*	55 *(7.980)*	55 *(7.980)*	55 *(7.980)*	55 *(7.980)*	55 *(7.980)*	80 *(11.600)*	55 *(7.980)*
Shore Härte D:		80±3	70±3	80±3	80±3	70±3	65±3	82±3	80±3	80±3	80±3
Zugscherfestigkeit nach 7 Tagen bei +20°C *(+68°F)* nach DIN EN 1465 MPa *(psi)*:		Aluminium sandgestrahlt	Stahl sandgestrahlt	Beton	Edelstahl sandgestrahlt	Buche geschliffen	PVC geschliffen	Kupfer sandgestrahlt	Stahl sandgestrahlt	Stahl sandgestrahlt	Stahl sandgestrahlt
		4,2 *(609)*	6,2 *(899)*	4,8 *(696)*	3,9 *(566)*	6,2 *(899)*	2,4 *(348)*	4,8 *(696)*	4,1 *(595)*	7,5 *(1.080)*	6,5 *(943)*
Temperaturbeständigkeit °C *(°F)*:		-50 bis +120, kurzfr. +150 *(-58 bis +248, kurzfr. +302)*	-50 bis +120, kurzfr. +150 *(-58 bis +248, kurzfr. +302)*	-50 bis +120, kurzfr. +150 *(-58 bis +248, kurzfr. +302)*	-50 bis +120, kurzfr. +150 *(-58 bis +248, kurzfr. +302)*	-50 bis +120, kurzfr. +150 *(-58 bis +248, kurzfr. +302)*	-50 bis +120, kurzfr. +150 *(-58 bis +248, kurzfr. +302)*	-50 bis +120, kurzfr. +150 *(-58 bis +248, kurzfr. +302)*	-50 bis +120, kurzfr. +150 *(-58 bis +248, kurzfr. +302)*	-50 bis +230, kurzz. bis +260 *(-58 bis +446, kurzz. bis +500)*	-50 bis +120, kurzfr. +150 *(-58 bis +248, kurzfr. +302)*
Wärmeleitfähigkeit (DIN EN ISO 22007-4):		0,65 W/m·K	0,50 W/m·K	0,50 W/m·K	0,60 W/m·K	0,30 W/m·K	0,40 W/m·K	0,70 W/m·K	0,60 W/m·K	0,50 W/m·K	0,40 W/m·K
Lineare Schrumpfung:		< 1%	< 1%	< 1%	< 1%	< 1%	< 1%	< 1%	< 1%	< 1%	< 1%
Durchgangswiderstand (DIN IEC93)		$5 \cdot 10^{11}$ Ω·cm	$5 \cdot 10^{11}$ Ω·cm	$5 \cdot 10^{11}$ Ω·cm	$5 \cdot 10^{11}$ Ω·cm	$5 \cdot 10^{11}$ Ω·cm	$5 \cdot 10^{11}$ Ω·cm	$5 \cdot 10^{11}$ Ω·cm	$5 \cdot 10^{11}$ Ω·cm	$5 \cdot 10^{11}$ Ω·cm	$5 \cdot 10^{11}$ Ω·cm
Elektrische Durchschlagsfestigkeit (ASTM D 149):		3,0 kV/mm	3,0 kV/mm	3,0 kV/mm	3,0 kV/mm	3,0 kV/mm	3,0 kV/mm	3,0 kV/mm	3,0 kV/mm	3,0 kV/mm	3,0 kV/mm
Wärmeausdehnungskoeffizient (ISO 11359):		30-40 · 10^{-6} 1/m·K	30-40 · 10^{-6} 1/m·K	30-40 · 10^{-6} 1/m·K	30-40 · 10^{-6} 1/m·K	30-40 · 10^{-6} 1/m·K	30-40 · 10^{-6} 1/m·K	30-40 · 10^{-6} 1/m·K	30-40 · 10^{-6} 1/m·K	30-40 · 10^{-6} 1/m·K	30-40 · 10^{-6} 1/m·K

*1 Zum leichteren Verarbeiten sollten die Sticks bei niedrigeren Temperaturen auf Raumtemperatur (+20°C/+68°F) erwärmt werden.
*2 15 mm Maximalauftrag pro Arbeitsgang.

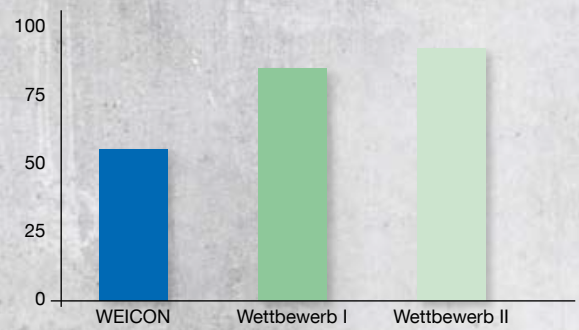
Testergebnisse

Wir haben eine Labor-Testreihe durchgeführt, um dabei Sticks von verschiedenen Anbietern zu vergleichen. Einige der Prüfergebnisse sind in den unten gezeigten Tabellen zusammengefasst.

Klebkraft Repair Stick Aqua



Shore Härte D Repair Stick Kunststoff nach vollständiger Aushärtung





Repair-Tape

Repair-Tapes

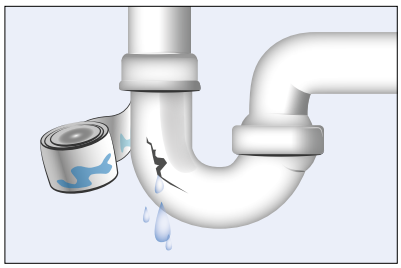
Flexibles, widerstandsfähiges und **selbstverschweißendes** Reparaturband aus glasfaserverstärktem Kunststoff für schnelle Notfall-Reparaturen im Innen- oder Außenbereich. Das Band ist mit einem Spezialharz getränkt und wird durch den Kontakt mit Wasser aktiviert.

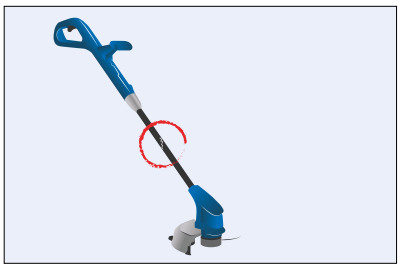
Es zeichnet sich durch eine sehr einfache und schnelle Anwendung aus und verfügt über sehr starke Hafteigenschaften auf nahezu allen Untergründen. Nach nur 30 Minuten ist das Band vollständig ausgehärtet und belastbar. Nach der Aushärtung ist das Tape schleif- und überlackierbar. Es verfügt über eine hohe Temperaturbeständigkeit von -50°C /(-58°F) bis kurzzeitig 150°C (302°F).

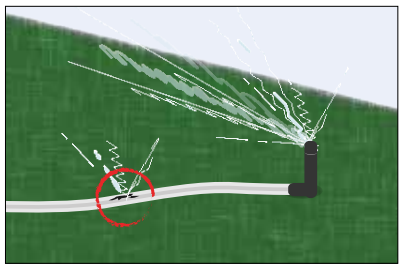
Das Tape kann ohne zusätzliches Werkzeug verarbeitet werden und dient zur zuverlässigen und dauerhaften Reparatur in Industrie, Handwerk, Haushalt, Camping und im DIY-Bereich.

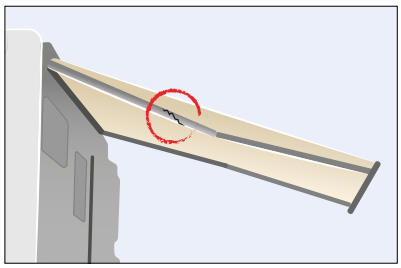


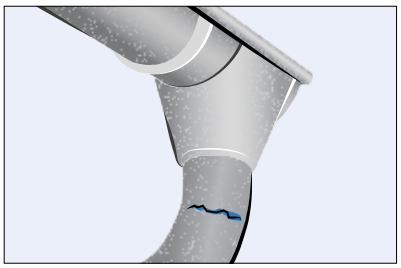
▸ 5 cm x 1,5 m	▸ 5 cm x 3,5 m	▸ 10 cm x 3,5 m
10710515	10710536	10711036

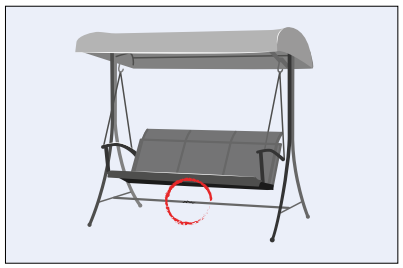




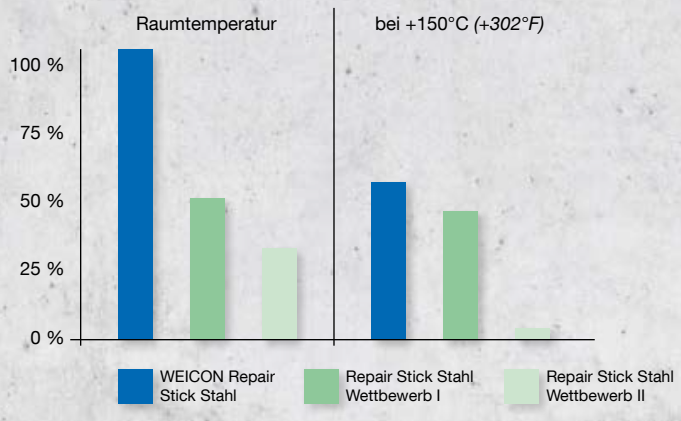




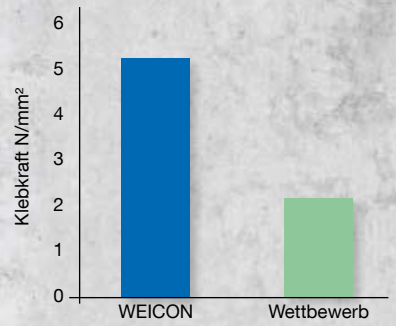




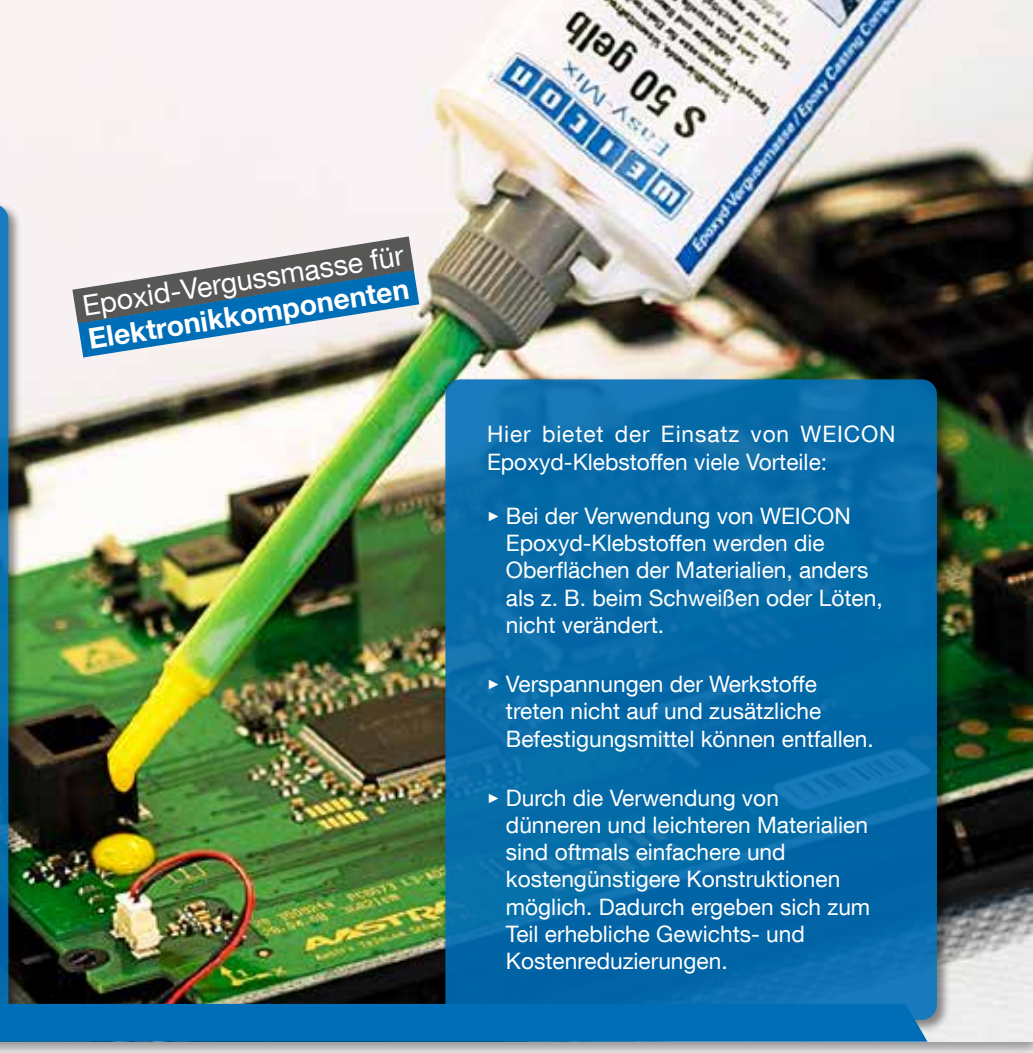
Zugscherfestigkeit auf Stahl



Klebkraft Repair Stick Stahl



Epoxid-Vergussmasse für Elektronikkomponenten



WEICON Epoxyd-Klebstoffe sind kalthärtende, lösemittelfreie 2-Komponenten Systeme mit extrem starker Klebkraft. Sie ermöglichen Materialverbindungen mit hoher Zug- und Schlagfestigkeit und sind somit ideal für Montage, Reparatur und Fertigung.

Besonders an innovativen Konstruktionen und Verbindungen aus unterschiedlichen Werkstoffen, wie z. B.

- **Metall**
- **Hartkunststoff**
- **Faserverbundwerkstoff (GFK, CFK, Fiberglas etc.)**
- **Keramik**
- **Glas, Stein**
- **Holz etc.**

werden heute immer höhere Anforderungen (z. B. optisch ansprechende Verbindungen bei sehr hohen Festigkeiten) gestellt. Häufig werden diese Werkstoffe auch miteinander kombiniert, was zusätzliche Anforderungen mit sich bringt.

Hier bietet der Einsatz von WEICON Epoxyd-Klebstoffen viele Vorteile:

- Bei der Verwendung von WEICON Epoxyd-Klebstoffen werden die Oberflächen der Materialien, anders als z. B. beim Schweißen oder Löten, nicht verändert.
- Verspannungen der Werkstoffe treten nicht auf und zusätzliche Befestigungsmittel können entfallen.
- Durch die Verwendung von dünneren und leichteren Materialien sind oftmals einfachere und kostengünstigere Konstruktionen möglich. Dadurch ergeben sich zum Teil erhebliche Gewichts- und Kostenreduzierungen.



Epoxyd-Minutenkleber

zähflüssig | selbstnivellierend | sehr kurze Topfzeit | schnellhärtend | transparent

- 24 ml
  10550024

Optional auch mit der Quadro-Mischdüse (Art.-Nr. 10650005) verarbeitbar



Fast-Metal Minutenkleber

hochgefüllt | pastös | sehr kurze Topfzeit | schnellhärtend | spaltfüllend

- 24 ml
  10551024



Aluminium-Minutenkleber

aluminiumgefüllt | pastös | spaltfüllend | schnellhärtend | hohe Schäl- und Schlagfestigkeit

- 24 ml
  10552024

Epoxyd-Minutenkleber Set NEU

Bestehend aus:
Epoxyd-Minutenkleber, Holzspatel klein, Quadro-Mischdüse, PE-Handschuhe

- Set
  10550025



Fast-Metal Minutenkleber Set NEU

Bestehend aus:
Fast-Metal Minutenkleber, 2 x Holzspatel klein, PE-Handschuhe

- Set
  10551025



Aluminium-Minutenkleber Set NEU

Bestehend aus:
Aluminium-Minutenkleber, Holzspatel klein, Quadro-Mischdüse, PE-Handschuhe

- Set
  10552025



Epoxyd-Klebstoffe

WEICON Easy-Mix Misch- und Dosiersystem

Durch das moderne Misch- und Dosiersystem lassen sich die Easy-Mix Typen in nur einem Arbeitsgang sauber und exakt automatisch **dosieren, mischen** und **auftragen**.

Somit ist eine gleichbleibende Qualität und die Prozesssicherheit innerhalb einer Serienfertigung gewährleistet.

Produktvorteile:

- gebrauchsfertig
- Dosieren, Mischen und Auftragen erfolgt in nur einem Arbeitsgang
- umständliches Mischen von Hand entfällt, dadurch keine Misch- und Dosierfehler möglich
- schneller Materialauftrag
- höhere Taktzeiten in der Serienfertigung möglich
- sparsam im Verbrauch, da minimaler Materialverlust



Dosierpistole D50

Robuste, bruchfeste Konstruktion aus glasfaserverstärktem Kunststoff (Polyamid) in Verbindung mit einem Transporthebel aus Metall.

10653050



Quadro-Mischdüse

Für alle Easy-Mix Typen (außer Metall, HT 180 und HT 250)

10650005

Helix-Mischdüse

Für Easy-Mix Metall, HT 180 und HT 250

10650006

Easy-Mix S 50

extrem starke Klebkraft | zähflüssig | selbstnivellierend | sehr kurze Topfzeit | schnellhärtend

- 50 ml

10650050

Easy-Mix S 50 gelb

visuelle Vergussmasse | lösemittelfrei | schnellhärtend | schlagzäh | stoßfest | hohe Haftung

- 50 ml

10651050



Easy-Mix HT 250 NEU

UL-TESTED

hochtemperaturbeständig bis +200 °C (+392 °F) kurzfristig bis +250 °C (+482 °F) | Sehr starke Haftung auf Metallen | hohe Wärmeleitfähigkeit und hohe Beständigkeit gegenüber aggressiven Medien sowie Pulverbeschichtungen

- 50 ml

10650855



Easy-Mix N 50

starke Klebkraft | zähflüssig | selbstnivellierend | lange Topfzeit

- 50 ml

10650150

Easy-Mix HT 180

UL-TESTED

hohe Temperaturbeständigkeit | standfest | stoß- und schlagfest | auch zur Pulverbeschichtung geeignet

- 50 ml

10650850

Easy-Mix N 5000

fast farblos/glasklar | flüssig | selbstnivellierend | kurze Topfzeit

- 50 ml

10650250

Easy-Mix Metall

UL-TESTED

ideal zum Kleben von Metallteilen | zähflüssig | selbstnivellierend | schnellhärtend

- 50 ml

10652050



Technische Daten

		WEICON Epoxyd-Klebstoffe in flüssigem Zustand									
		Easy-Mix S 50	Easy-Mix S 50 gelb	Easy-Mix N 50	Easy-Mix N 5000	Easy-Mix Metal	Easy-Mix HT 180	Easy-Mix HT 250	Epoxyd-Minutenkleber	Aluminium-Minutenkleber	Fast-Metal Minutenkleber
Basis:		Epoxidharz ungefüllt	Epoxidharz ungefüllt	Epoxidharz ungefüllt	Epoxidharz ungefüllt	Epoxidharz	Epoxidharz mineralisch gefüllt	Epoxidharz	Epoxidharz ungefüllt	Epoxidharz aluminiumgefüllt	Epoxidharz hochgefüllt
Konsistenz:		zähflüssig	zähflüssig	zähflüssig	flüssig	zähflüssig	pastös, spaltfüllend	zähflüssig	zähflüssig	pastös, spaltfüllend	pastös, spaltfüllend
Lieferform:		Doppelkartusche	Doppelkartusche	Doppelkartusche	Doppelkartusche	Doppelkartusche	Doppelkartusche	Doppelkartusche	Doppelspritze	Doppelspritze	Doppelspritze
Inhalt:		50 ml	50 ml	50 ml	50 ml	50 ml	50 ml	50 ml	24 ml	24 ml	24 ml
Mischungsverhältnis nach Volumen Harz / Härter (automatisch):		1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	2 : 1	2 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1
Topfzeit bei +20 °C *(+68 °F)* (10 ml Ansatz)		4 - 5	4 - 5	45	20	4 - 5	60	150	3 - 4	4 - 5	3 - 4
Dichte der Mischung (g/cm³):		1,15	1,20	1,07	1,07	1,80	1,10	2,10	1,15	1,23	1,80
Viskosität der Mischung bei +25 °C *(+77 °F)*:		8.500 mPa·s *(cP)*	8.500 mPa·s *(cP)*	7.500 mPa·s *(cP)*	5.000 mPa·s *(cP)*	300.000 mPa·s *(cP)*	pastös	38.000 mPa·s *(cP)*	8.500 mPa·s *(cP)*	125.000 mPa·s *(cP)*	300.000 mPa·s *(cP)*
Temperatur	Verarbeitung*1:	+10°C bis +30°C *(+50°F bis +86°F)*	+10°C bis +30°C *(+50°F bis +86°F)*	+10°C bis +40°C *(+50°F bis +104°F)*	+10°C bis +35°C *(+50°F bis +95°F)*	+10°C bis +30°C *(+50°F bis +86°F)*	+10°C bis +40°C *(+50°F bis +104°F)*	+10°C bis +40°C *(+50°F bis +104°F)*	+10°C bis +30°C *(+50°F bis +86°F)*	+10°C bis +30°C *(+50°F bis +86°F)*	+10°C bis +30°C *(+50°F bis +86°F)*
	Aushärtung:	+6°C bis +40°C *(+43°F bis +104°F)*	+6°C bis +40°C *(+43°F bis +104°F)*	+10°C bis +40°C *(+50°F bis +104°F)*	+6°C bis +40°C *(+43°F bis +104°F)*	+6°C bis +40°C *(+43°F bis +104°F)*	+10°C bis +50°C *(+50°F bis +122°F)*	+10°C bis +50°C *(+50°F bis +122°F)*	+6°C bis +40°C *(+43°F bis +104°F)*	+6°C bis +40°C *(+43°F bis +104°F)*	+6°C bis +40°C *(+43°F bis +104°F)*
Farbe:		transparent	gelb	leicht gelblich, klar	fast farblos, glasklar	grau	schwarz	grau	transparent	aluminium	grau
Klebespaltüberbrückung bis max.*2:		2 mm	2 mm	2 mm	2 mm	4 mm	4 mm	4 mm	2 mm	4 mm	4 mm
Aushärtezeiten bei +20°C *(+68°F)*	Handfest (35 % Festigkeit) nach:	30 Minuten	30 Minuten	120 Minuten	60 Minuten	40 Minuten	120 Minuten	8 Stunden	30 Minuten	25 Minuten	40 Minuten
	Mech. belastbar (50 % Festigkeit) nach:	1 Stunde	1 Stunde	24 Stunden	3 Stunden	2 Stunden	4 Stunden	14 Stunden	1 Stunde	2 Stunden	2 Stunden
	Endhärte (100 % Festigkeit) nach:	24 h	24 h	72 h	48 h	24 h	24 h	24 h	24 h	24 h	24 h
		WEICON Epoxyd-Klebstoffe in ausgehärtetem Zustand									
Druck MPa *(psi)* (DIN EN ISO 604):		9 *(1.300)*	9 *(1.300)*	2 *(300)*	10 *(1.500)*	10 *(1.500)*	52 *(7.540)*	60 *(8.700)*	9 *(1.300)*	8 *(1.200)*	10 *(1.500)*
Zug MPa *(psi)* (DIN EN ISO 527-2):		40 *(5.800)*	40 *(5.800)*	35 *(5.100)*	40 *(5.800)*	24 *(3.500)*	27 *(3.910)*	50 *(7.200)*	40 *(5.800)*	34 *(5.000)*	24 *(3.500)*
E-Modul (Zug) DIN EN ISO 527-2 MPa *(KSI)*		2.000 - 2.500 *(300 - 400)*	2.000 - 2.500 *(300 - 400)*	2.000 - 2.500 *(300 - 400)*	1.700 - 2.000 *(200 - 300)*	4.000 - 4.500 *(600 - 700)*	2.300 - 2.700 *(330 - 390)*	4.000 - 5.000 *(600 - 730)*	2.000 - 2.500 *(300 - 400)*	4.000 - 4.500 *(600 - 700)*	4.000 - 4.500 *(600 - 700)*
Biege MPa *(psi)* (DIN EN ISO 178):		58 *(8.400)*	58 *(8.400)*	50 *(7.300)*	50 *(7.300)*	58 *(8.400)*	46 *(6.670)*	40 *(5.800)*	58 *(8.400)*	58 *(8.400)*	58 *(8.400)*
Shore Härte D (DIN ISO 7619):		65	65	55	65	70	80	90	65	45	70
mittlere Zugscherfestigkeit nach DIN EN 1465 an:	Stahl sandgestrahlt N/mm² *(psi)*:	20 *(2.900)*	20 *(2.900)*	17 *(2.500)*	21 *(3.000)*	20 *(2.900)*	23 *(3.330)*	13 *(1.900)*	20 *(2.900)*	20 *(2.900)*	20 *(2.900)*
	Alu sandgestrahlt N/mm² *(psi)*:	19 *(2.800)*	19 *(2.800)*	16 *(2.300)*	19 *(2.800)*	19 *(2.800)*	13 *(1.880)*	9 *(1.300)*	19 *(2.800)*	19 *(2.800)*	19 *(2.800)*
	PVC-hart aufgeruht N/mm² *(psi)*:	13 *(1.900)*	13 *(1.900)*	11 *(1.600)*	14 *(2.000)*	11 *(1.600)*	11 *(1.600)*	11 *(1.600)*	13 *(1.900)*	11 *(1.600)*	11 *(1.600)*
Temperaturbeständigkeit:		-50°C bis +80°C *(-58°F bis +176°F)*	-50°C bis +80°C *(-58°F bis +176°F)*	-50°C bis +100°C *(-58°F bis +212°F)*	-50°C bis +100°C *(-58°F bis +212°F)*	-50°C bis +145°C*3 *(-58°F bis +293°F)*3	-50°C bis +180°C *(-58°F bis +356°F)* kurzz. bis +230°C *(+446°F)*	-50°C bis +200°C *(-58°F bis +392°F)* kurzz. bis +250°C *(+482°F)*	-50°C bis +80°C *(-58°F bis +176°F)*	-50°C bis +120°C *(-58°F bis +248°F)* kurzz. bis +150°C *(+302°F)*	-50°C bis +145°C*3 *(-58°F bis +293°F)*3
Lineare Schrumpfung*4:		20 mm/m ca. 2,0 %	20 mm/m ca. 2,0 %	20 mm/m ca. 2,0 %	20 mm/m ca. 2,0 %	3 mm/m ca. 0,3 %	3 mm/m ca. 0,3 %	7 mm/m ca. 0,7 %	20 mm/m ca. 2,0 %	3 mm/m ca. 0,3 %	3 mm/m ca. 0,3 %
Glasübergangstemperatur	T_g nach Aushärtung bei RT	44,7°C	---	48,6 °C	52,4 °C	44,3°C	54,4°C	---	44,7°C	---	44,3°C
	T_g nach Tempern bei 80 °C	---	---	---	---	---	---	65°C	---	---	---
	T_g nach Tempern bei 90 °C	46,1°C	---	---	---	32,5°C	---	---	46,1°C	---	32,5°C
	T_g nach Tempern bei 120 °C	---	---	49,8 °C	54,2 °C	---	44,7°C	---	---	---	---

*1 Zum leichteren Verarbeiten sollten die Doppelkartuschen und -spritzen vor der Anwendung bei niedrigeren Temperaturen auf Raumtemperatur (+20°C) erwärmt werden.
*2 Diese Angaben sind abhängig von der Art und Beschaffenheit der zu verklebenden Materialien und sind nur bei Verklebungen zu berücksichtigen. Beim Ausgießen von z.B. elektronischen Bauteilen sollte eine Schichtstärke von 10 mm nicht überschritten werden.
*3 Nach 20 Stunden bei Raumtemperatur (+20°C/+68°F) für ca. 14 Stunden bei +100°C *(+212°F)* nachtempern.
*4 Gemessen an einer Form 900 mm x 75 mm x 10 mm nach 7 Tagen Lagerung bei +20°C *(+68°F)*.



Epoxidharz-Systeme

Epoxyd-Klebstoffe

Typenauswahltabelle

	Easy-Mix S 50	Easy-Mix S 50 gelb	Easy-Mix N 50	Easy-Mix N 5000	Easy-Mix Metal	Easy-Mix HT 180	Easy-Mix HT 250	Epoxyd-Minutenkleber	Aluminium-Minutenkleber	Fast-Metal Minutenkleber
Metall (z. B. Alu, Gusseisen, Messing, Edelstahl)	++	++	+	++	++	++	++	+	++	++
Hartkunststoff* (z. B. PVC-hart)	++	++	++	++	+	+	-	+	+	+
Faserverbundwerkstoffe (z. B. GFK, CFK, Fiberglas)	++	++	+	++	++	++	+	+	+	+
Holz (hart und weich)	+	+	+	++	+	+	+	+	+	+
Balsa-Holz	++	++	++	+	+	+	+	++	+	+
Holzwerkstoffe (z. B. Sperrholz)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Glas / Keramik	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Stein (z. B. Marmor, Granit, Ziegelstein, Beton)	++	++	++	++	++	+	++	++	+	+
Gummi / Elastomere	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

bevorzugt geeignet (++) geeignet (+) nicht geeignet (-)

*Außer Kunststoffe wie Polyethylen, Polypropylen, Polyacetat, Polytetrafluorethylen und sonstige fluorierte Kohlenwasserstoffe mit naturbedingt klebstoffabweisenden Oberflächen.
Im Rahmen der vorstehenden Typenempfehlungen ist auch die Verklebung unterschiedlicher Materialpaarungen wie z.B. Metall/Kunststoff möglich.

Chemische Beständigkeit von Epoxidharz-Systemen nach der Aushärtung*

Medium	Beständigkeit
Aceton	o
Ammoniakdämpfe	+
Benzine	+
Butylacetat	+
Burylalkohol	+
Calciumhydroxid	+
Calziumsulfat	+
Chlorgas, trocken und feucht	+
Chlorwasser	+
Chromsäure	+
Dieseltreibstoffe	+
Erdöl- u. Erdölprodukte	+
Ethylcellulose	+
Formaldehyd	o
Glycerin	+
Glykol	o
Kalilauge	+
Kaliumcarbonat	+
Kerosin (Jetfuel JP 4)	+
Kochsalzlösungen	+
Kohlensäure	+
Kohlenwasserstoffe aliphatisch	+
Kohlenwasserstoffe aromatisch	-
Lactose	+

Medium	Beständigkeit
Maschinenöl	+
Methanol Ethanol	+
Milchsäure	-
Motorenöle	+
Naphtalin	-
Natriumchlorid	+
Natriumcarbonat	+
Natriumhydroxid	+
Petroleum	+
Phosphorsäure (0-5%)	+
Phosphorsäure (5-10%)	o
Salzsäure	o
Salpetersäure	-
Schwefeldioxyd	+
Schwefelkohlenstoff	+
Schwefelsäure%	-
Tuluol	-
Xylol	-
Zitronensäure	+

+ = beständig **o = zeitlich begrenzt beständig** **- = unbeständig**

Bei den o.g. Beständigkeiten handelt es sich um einen Kurzauszug.
Weitere chemische Beständigkeiten erhalten Sie auf Anfrage.

*Die Einlagerung aller WEICON Epoxyd-Klebstoffe erfolgte bei +20°C Chemikalientemperatur.







Zur Herstellung von:

- Schwingungsdämpfern
- Montagelehren
- flexiblen Dichtungen
- gummiartigen Prototypen
- Gießereimodellen und Formen

Für Reparaturen an:

- Förderbändern
- Vollgummireifen
- Transportrollen

Zum Beschichten von:

- Walzen
- Schleudern
- Poliertrommeln
- Schüttbehältern
- Rutschen und Trichtern
- Trocken- und Nassmischern
- Pumpen
- Gehäusen
- Zyklonen
- Tanks
- Ladeflächen

ⓘ WEICON Urethan eignet sich auch hervorragend als Vibrations- oder Isolierschutz für Maschinen.

Oberflächenvorbehandlung und Zubehör



Primer M 100

Haftvermittler für WEICON Urethan beim Einsatz auf nichtsaugenden Oberflächen wie z. B. auf Metall, Kunststoff, lackierten Flächen, Emaille, Keramik, beschichtetem Glas etc.

- 25 ml 13550102
- 250 ml 13550125

Primer S 300

Haftvermittler für WEICON Urethan beim Einsatz auf porösen und saugenden Untergründen.

- 25 ml 13550302
- 250 ml 13550325

Primer G

Spezieller Haftvermittler für Urethane zur Vorbehandlung von Gummi- und Metalloberflächen.

- 50 g 10809050

Farbpaste -schwarz-

Spezielle Farbpaste auf der Basis von feinstdispergierten Farbpigmenten zum Einfärben von WEICON Urethan und WEICON Gießharz MS 1000.

- 250 ml 10519250

Wollwischer

Zum Aufbringen von WEICON Primern.

13955050



Polyurethan-Systeme

Urethan

Belt Repair-Kit

Schnellhärtendes, 2-Komponenten Polyurethan-System. Hochelastisch, verschleißbeständig, schlag- und abriebfest und hoher Weiterreißwiderstand.



- Belt Repair-Kit 550
  10851005
- Belt Repair-Kit 590
  10851015

Urethan 45

Shore-Härte: A 45

- 500 g
  10514005

Urethan 60

Shore-Härte: A 60

- 500 g
  10516005

Urethan 80

Shore-Härte: A 80

- 500 g
  10518005

Urethan 85

Shore-Härte: A 85

- 500 g
  10800005
  Arbeitspackung
- 540 g
  10800540
  Kartusche

Urethan 90 SF

Shore-Härte: D 90

- 550 g
  10519005

VIDEO

Technische Daten:

		WEICON Urethan im flüssigem Zustand				
		Urethan 45	Urethan 60	Urethan 80	Urethan 85	Urethan 90 SF
Basis:		Polyurea	Polyurea	Polyurea	Polyurea	Polyurethan
Inhalt der kompletten Arbeitspackung:		500 g	500 g	500 g	500 g, 540 g	550 g
Mischung (Gew. %): Harz/Härter		100 : 180	100 : 150	100 : 80	10 : 100	100 : 23
Topfzeit bei +20°C *(68°F)* Min.:		25	25	25	20	8
Dichte der Mischung (g/cm³):		1,04	1,04	1,00	1,10	1,60
Viskosität bei +25°C *(77°F)* Harz / Härter (mPa·s):		5.000 / 500	5.000 / 520	5.000 / 190	500 / 14.000	5.500 / 200
Viskosität der Mischung bei +25°C *(77°F)* (mPa·s):		1.500	1.500	2.000	17.000	3.000
Aushärtezeiten bei +20°C *(+68°F)*	Mechanisch belastbar/entformbar nach:	12 - 20 Stunden	12 - 20 Stunden	12 - 20 Stunden	6 - 8 Stunden	2 - 3 Stunden
	Endhärte nach: (100 % Festigkeit)	ca. 48*¹ Stunden	ca. 48*¹ Stunden	ca. 48*¹ Stunden	ca. 24*¹ Stunden	ca. 24*¹ Stunden
		WEICON Urethan im ausgehärteten Zustand				
Zugfestigkeit DIN EN ISO 527-2 MPa *(psi)*:		3,5 *(600)*	5,0 *(800)*	8,0 *(1.200)*	7,8 *(1.100)*	-
Bruchdehnung DIN EN ISO 527-2 (%):		1.450	1.250	600	470	1
Weiterreißwiderstand (DIN ISO 34-1) (kN/m):		7,5	10	15	31	-
Shore Härte (DIN ISO 7619):		A 45	A 60	A 80	A 85	D 90
Farbe nach Aushärtung:		hell beige	hell beige	hell beige	schwarz	braun
Temperaturbeständigkeit:		-60°C bis +90°C *(-76 bis +194°F)*	-60°C bis +90°C *(-76 bis +194°F)*	-60°C bis +90°C *(-76 bis +194°F)*	nass: -60°C bis +80°C *(-76 bis +176°F)* trocken: -60°C bis +100°C *(-76 bis +212°F)*	von -60°C bis +90°C *(-76 bis +194°F)*

*¹ oder nach 24 Stunden bei Raumtemperatur + 4 Stunden +70°C

Material		empfohlene Vorbehandlung
ABS		Oberflächen-Reiniger
Aluminium	blank	Oberflächen-Reiniger + fein aufrauen + Primer M 100
	chromatiert	Oberflächen-Reiniger
	eloxiert	Oberflächen-Reiniger + Primer M 100
	gepulvert	Oberflächen-Reiniger + Primer M 100
	grundiert	Oberflächen-Reiniger
	lackiert	Primer M 100
EPDM		Geringe Adhäsion, auch bei Verwendung eines Primers
GFK	glatte/raue Seite	Primer M 100
	Bahnenware	Primer M 100
	Handlaminat	Primer M 100
Glas	unbehandelt, klar	Primer M 100**
	keramik-besch.	Primer M 100*
Holz	phenolbeschichtet (Siebdruckplatte)	Oberflächen-Reiniger + fein aufrauen + Primer M 100
	unbehandelt	feucht abwischen + Primer S 300
PA (Polyamid)		Primer M 100*
PIR Hartschaum (Polyisocyanurat)		Oberflächen-Reiniger
PMMA (Acrylglas)		Primer M 100*
Polywood		fein aufrauen + Oberflächen-Reiniger
PS	Hartschaum	Oberflächen-Reiniger
	Platten	für Urethan Anwendungen nicht zu empfehlen
PUR Hartschaum		Oberflächen-Reiniger
PUR Elastomer		Oberflächen-Reiniger + Primer M 100
PVC	Platten	Oberflächen-Reiniger
	Hartschaum	Plastic Cleaner
Stahl	blank	Oberflächen-Reiniger + Primer M 100
	chromatiert	Oberflächen-Reiniger
	foliert	für Urethan Anwendungen nicht zu empfehlen
	grundiert	Oberflächen-Reiniger + Primer M 100
	lackiert	Oberflächen-Reiniger + Primer M 100
	gepulvert	Oberflächen-Reiniger + Primer M 100
	VA (Edelstahl)	Oberflächen-Reiniger + fein aufrauen + Primer M 100
	verzinkt	Oberflächen-Reiniger + fein aufrauen + Primer M 100

* Vorversuche erforderlich

** vor UV-Hinterstrahlung schützen

Verbrauch

Auftragsstärke (mm):		0,20*	0,50	1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
Verbrauch pro m² (kg)	Urethan 45, 60, 80, 85	0,21	0,53	1,05	1,60	2,10	2,65	3,20	3,70	4,20
	Urethan 90 SF	0,32	0,80	1,60	2,40	3,20	4,00	4,80	5,60	6,40

*Mindestauftragsstärke



Schnell Haftstark Prozesssicher

Easy-Mix

Hochfeste, schnellhärtende 2-Komponenten Strukturklebstoffe auf der Basis von Polyurethan mit sehr guter Haftung auf den unterschiedlichsten Werkstoffen. Die hochviskose Einstellung ermöglicht die Verarbeitung auch an senkrechten Flächen. Das 2-K-System sorgt zudem für eine schnelle und kontrollierte Durchhärtung. Das macht den Klebprozess nahezu unabhängig von Schichtdicke, Luftfeuchtigkeit und Umgebungstemperatur.

Folgende Materialien können mit hoher Zug-, Scher- und Schälfestigkeit mit- und untereinander verbunden werden:

- **Faserverbundwerkstoffe (z. B. EP-GFK, UP-GFK, CFK, SMC, Fiberglas)**
- **Kunststoffe (z. B. PVC, ABS, PMMA, PC, Phenol)**
- **Polyurethan, Epoxide, Polyester**
- **Stahl, Aluminium, Edelstahl**
- **Holz, Keramik u. v. m.**

WEICON Easy-Mix PU-90 / PU-240 / PU Kristall zeichnen sich durch folgende Eigenschaften aus:

- schneller Festigkeitsaufbau
- sofort haftend auch an senkrechten Flächen, nicht tropfend, modellierbar
- hohe Zug-, Scher- und Schlagfestigkeiten
- dauerelastisch / schlagzäh aushärtend, schwundarm
- verwendbar im Innen- und Außenbereich
- witterungs- und chemikalienbeständig
- schleif- und überlackierbar nach ca. 30 Minuten
- werkstoffneutral
- temperaturbeständig von -40°C bis +125°C (-40 bis +257°F)



Easy-Mix PU-90

hochfest | extrem schnellhärtend | hochviskos | Topfzeit ca. 90 Sekunden

- 50 ml

10751050

Easy-Mix PU-240

hochfest | schnellhärtend | hochviskos | Topfzeit ca. 240 Sekunden

- 50 ml

10753050

Easy-Mix PU Kristall

hochfest | schnellhärtend | UV-beständig für transparente und optisch anspruchsvolle Verklebungen | Topfzeit ca. 120 bis 240 Sekunden

- 50 ml

10758050



Dosierpistole D50

10653050

Quadro-Mischdüse

10650005



Polyurethan-Systeme

PU-90
PU-240



Herstellung von Sandwichplatten aus Kunststoff
PU-90



Ankleben eines Alurohres auf eine Frontplatte aus Kunststoff
PU-240

Chemische Beständigkeit von WEICON Polyurethan-Systemen nach der Aushärtung

Aceton	-	Methyl-Ethyl-Keton	-
Alkohol	0	Motorenöl mineralisch und synthetisch	+
Ameisensäure konzentriert	-	Natronlauge 20%	-
Ammoniak 10%	0	Phosphorsäure 5%	+
Benzin (92 bis 100 Oktan)	-	Phosphorsäure konzentriert	-
Diesel / Heizöl	-	2-Propanol	-
Ethylglykol	-	Salpetersäure 5%	-
Essigsäure >5%	-	Salzsäure 5%	+
Ethanol	-	Salzwasser / Meerwasser	+
Frigen	-	Schwefelsäure 5%	o
Frostschutzmittel	+	Silikonöl konzentriert	-
Getriebeöl	-	Speiseöl / Pflanzenöl	-
Glycerin (Glykol)	+	Toluol	+
Hydrauliköl	0	Waschbenzin	+
Kalilauge 20%	+	Wasser	+
Ketone	-	Wasser, +90°C	o
Kühlschmiermittel, wasserverdünnbar	+	Wasserstoffperoxid 3%	+
Lackverdünner	-	Weißöl	+
Laugen, verdünnt	+	Xylol	+
Methanol	-	Zitronensäure 10%	+

+ = beständig 0 = zeitlich begrenzt - = unbeständig

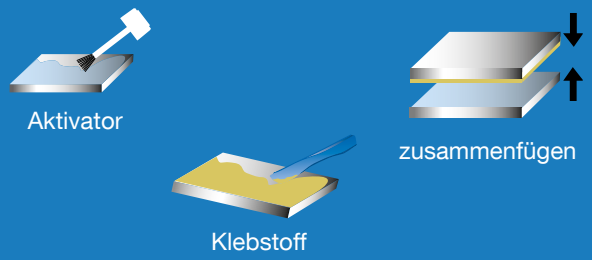
Technische Daten

		Easy-Mix PU-90	Easy-Mix PU-240	Easy-Mix PU Kristall
Basis		Polyurethan	Polyurethan	Polyurethan
Mischungsverhältnis Harz / Härter		1 : 1	1 : 1	1 : 1
Farbe nach der Aushärtung		schwarz	schwarz	glasklar
Dichte der Mischung		1,30 - 1,35 g/cm³	1,30 - 1,35 g/cm³	1,13 g/cm³
Topfzeit bei +20°C (+68°F)		90 Sek.	240 Sek.	2 - 4 Min.
Handfest (35% Festigkeit) nach		5 Min.	10 Min.	30 Min.
Mechanische Festigkeit (50%) nach		10 Min.	30 Min.	60 Min.
Endhärte (100% Festigkeit) nach		12 h	12 h	12 h
Klebspaltüberbrückung		0,1 - 4,0 mm	0,1 - 4,0 mm	0,1 - 4,0 mm
an Aluminium (0,26 mm)		13 N/mm² *(1.900 psi)*	14 N/mm² *(2.000 psi)*	11 N/mm² *(1.600 psi)*
an Stahl blank (0,26 mm)		19 N/mm² *(2.800 psi)*	23 N/mm² *(3.300 psi)*	17 N/mm² *(2.500 psi)*
an Edelstahl (0,26 mm)		17 N/mm² *(2.500 psi)*	18 N/mm² *(2.600 psi)*	17 N/mm² *(2.500 psi)*
Mittl. E-Modul +20°C (+68°F)		650 - 750 N/mm² *(90 - 110 ksi)*	450 - 550 N/mm² *(70 - 80 ksi)*	240 - 280 N/mm² *(35 - 40 ksi)*
Shore Härte D (DIN ISO 7619)		66	68	73
Zugfestigkeit DIN EN ISO 527-2		21 N/mm² *(3.000 psi)*	20 N/mm² *(2.900 psi)*	12 N/mm² *(1.750 psi)*
Bruchdehnung (Zug) DIN EN ISO 527-2		35%	31%	20%
Temperaturbeständigkeit		-55 bis +125°C *(-67 bis +257°F)*	-55 bis +125°C *(-67 bis +257°F)*	-55 bis +100°C *(-67 bis +212°F)*
Wärmeformbeständigkeit		+65°C *(+149°F)*	+65°C *(+149°F)*	+50°C *(+122°F)*
TGA Zersetzungstemperatur (Onset-Temp.)		+330°C *(+626°F)*	+336°C *(+637°F)*	-
Glasübergangs-temperatur	T_g nach Aushärtung bei RT	45,6°C	30,9°C	48,0°C
	T_g nach Tempern bei 120 °C	31,1°C	27,0°C	-



WEICON RK-1300/RK-1500 Acrylat-Strukturklebstoffe sind schnelle, bei Raumtemperatur härtende, 2-Komponenten-Systeme auf Methacrylatbasis.

Die Systeme werden im „No-Mix“ Verfahren verarbeitet, d. h. ein Mischen der beiden Komponenten (Klebstoff und Aktivator) ist nicht erforderlich. Die Aushärtung beginnt erst, sobald die mit Klebstoff und Aktivator benetzten Werkstücke zusammengefügt werden.



Hochfest | Schlagzäh

RK-1300/1500 ermöglichen hochfeste Verbindungen verschiedenster Materialien:

- **Metalle (auch beschichtete) wie z. B. Stahl, Aluminium, Kupfer, Zink, deren Legierungen sowie Ferrite (ferromagnetischer Werkstoff)**
- **Kunststoffe* wie z. B. ABS, Polystyrol, Hart-PVC, Polycarbonat, Polyphenylenoxid, Polyesterformteile**
- **Faserverbundwerkstoffe (GFK, CFK, Fiberglas etc.)**
- **Holz und Zellulosewerkstoffe (z. B. MDF)**
- **Glas, Keramik und Stein**

*Polyamide, Teflon® und Polyolefine etc. nur nach spezieller Vorbehandlung der Oberflächen durch z. B. Fluorieren, Niederdruck-Plasma, Korona, Beflammung o.ä.

RK-1300/1500 zeichnen sich durch besondere produktspezifische Eigenschaften aus:

- **Verarbeitung im „No-Mix“-Verfahren**
- **schnelle und hohe Anfangshaftung**
- **restelastische und schlagzähe Aushärtung**
- **in einem breiten Temperaturbereich einsetzbar**
- **alterungsbeständig**

Dadurch ergeben sich vielfältige Einsatzmöglichkeiten speziell bei der Montage und in der industriellen Fertigung.

Durch das „No-Mix“ Verfahren und die schnelle, hohe Anfangshaftung sind WEICON RK-1300/1500 gerade bei Fertigungsprozessen mit zeitversetzten Montage- und Positionierabläufen und hohen Taktzeiten in der Serienfertigung hervorragend geeignet.



Acrylat-Strukturklebstoffe

RK-1300
RK-1500

RK-1300

pastös | hochfest | schnellhärtend

▸ 60 g*1	▸ 330 g*2	▸ 1,0 kg*1	▸ 6,0 kg*2
10560060	10560330	10560800	10561906

*1 Komplettpackung, bestehend aus Klebstoff und Aktivator
*2 ohne Aktivator

RK-1500

flüssig | hochfest | schnellhärtend

▸ 60 g*1	▸ 310 g*2	▸ 1,0 kg*1	▸ 6,0 kg*2
10563860	10563330	10563800	10563906

*1 Komplettpackung, bestehend aus Klebstoff und Aktivator
*2 ohne Aktivator



Verkleben von Polyurethanplatten (Formenbau)
RK-1500



Leuchtenverklebung (Aluminium / Glas)
RK-1300



RK-Aktivator

▸ 100 ml	▸ 1 L
10562100	10562901

Hochfest
Restelastisch
Prozesssicher

Der ideale Klebstoff für **niederenergetische Kunststoffe**

Easy-Mix RK-7300

sehr gute Haftung auf Kunststoffen und EPDM | hochfest | zähelastisch | schlagfest

▸ 50 g
10569050



Strukturklebstoffe auf der Basis von MMA (Methylmethacrylat) mit sehr guter Haftung auf Faserverbundwerkstoffen, vielen Kunststoffen, Metallen u. v. m.

Die hochviskose Einstellung ermöglicht die Verarbeitung auch an senkrechten Flächen.

Folgende Materialien können mit hoher Zug-, Scher- und Schälfestigkeit mit- und untereinander verbunden werden:

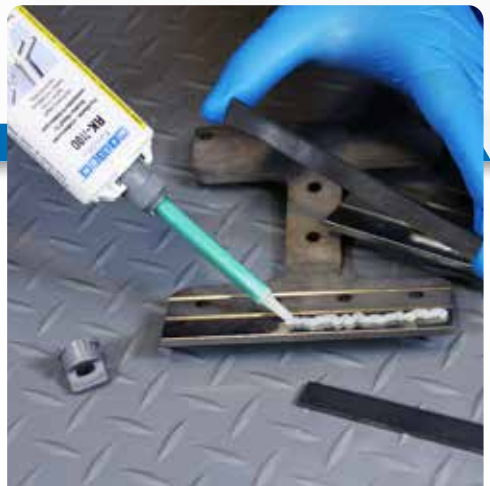
- **Kunststoffe (z. B. PVC, ABS, PMMA, Fiberglas, Phenol)**
- **Polyurethan, Epoxide**
- **Stahl, Aluminium, Edelstahl**
- **Holz, Keramik u. v. m.**

WEICON Easy-Mix Strukturklebstoffe zeichnen sich durch folgende Eigenschaften aus:

- **hohe Zug-, Scher- und Schlagfestigkeiten**
- **schneller Festigkeitsaufbau**
- **für den Innen- und Außenbereich**
- **witterungs- und chemikalienbeständig**
- **schleif- und überlackierbar**
- **temperaturbeständig von -55°C bis +125°C (-67°F bis +257°F)**

Easy-Mix Strukturklebstoffe sind universell einsetzbar und für Anwendungen in folgenden Branchen gleichermaßen geeignet:

- **Kunststofftechnik**
- **Maschinenbau**
- **Modell- und Formenbau**
- **Metallbau**
- **Elektrotechnik**
- **Karosserie- und Fahrzeugbau**
- **Messe- und Ausstellungsbau**



RK-Strukturklebstoffe und Plastic-Bond





Easy-Mix RK-7000

langsamhärtend | hochfest | schlagzäh | restelastisch

▸ 50 g
10565050

VIDEO



Easy-Mix RK-7100

schnellhärtend | hochfest | schlagzäh | restelastisch

▸ 50 g
10566050

▸ 50 g
10566150
schwarz



Easy-Mix RK-7200

transparent | hochfest | zähelastisch | schlagfest

▸ 50 g
10564050





Plastic-Bond

sehr gute Haftung auf Kunststoffen | hochfest | schlagzäh | restelastisch

▸ 24 ml
10565024

Optional auch mit der Quadro-Mischdüse (Art.-Nr. 10650005) verarbeitbar.

Plastic-Bond Set NEU

Bestehend aus:
Plastic-Bond, Holzspatel klein, Quadro-Mischdüse, PE-Handschuhe

▸ Set
10565025



Unser DIY TIPP



Schnell Hochfest Prozesssicher

Kunststoffe wie PE und PP werden heute aufgrund ihrer spezifischen Eigenschaften wie Formbarkeit, Elastizität, Bruchfestigkeit, Temperatur- und Wärmeformbeständigkeit sowie ihrer chemischen Beständigkeit in fast allen Industriebereichen verstärkt eingesetzt. Bei der Verklebung dieser Kunststoffe musste die Oberfläche bisher aufwendig vorbehandelt werden, z. B.:

- **mechanisch (Schleifen, Strahlen, etc.)**
- **chemisch (Fluorieren)**
- **physikalisch (Beflammen, Korona, Plasma)**

Mit den Klebstoffen WEICON Easy-Mix PE-PP 45 und PE-PP 50 kann auf diese Vorbehandlungen verzichtet werden. Der im Klebstoff „integrierte Primer“ aktiviert die Oberflächen und ermöglicht hochfeste Verbindungen.

WEICON Easy-Mix PE-PP 45 und PE-PP 50 sind 2-Komponenten Konstruktions-Klebstoffe auf Methylacrylatbasis. Sie sind besonders für das strukturelle, hochfeste Kleben von niederenergetischen Kunststoffen, wie z. B. PE, PP, PA und TPE geeignet.

Auch bei Kunststoffen, wie z. B.
- Hart-PVC (Polyvinylchlorid)
- ABS (Acrylnitrilbutadienacrylat)
- PC (Polycarbonat)
- PMMA (Polymethylmethacrylat)
- Faserverbundwerkstoff (GFK, CFK, Fiberglas etc.)

sowie bei anderen Materialien lassen sich Easy-Mix PE-PP 45 und PE-PP 50 als „Universalklebstoff“ einsetzen.

Eigenschaften
- keine Vorbehandlung der zu verklebenden Teile („integrierter Primer“)
- kurze Topf- bzw. Verarbeitungszeit
- schnelle Festigkeitsentwicklung
- hohe Endfestigkeit
- restelastische Aushärtung
- alterungsbeständig
- chemikalienbeständig
- pastös, standfest

Graphische Darstellung einer Klebefuge mit WEICON Easy-Mix PE-PP



Easy-Mix

Easy-Mix PE-PP 50 NEU



- 50 ml

10665050

transparent

Dosierpistole D50

10653050

Quadro-Mischdüse

10650005

WEICON Easy-Mix PE-PP 50 eignet sich durch seine transparente Aushärtung insbesondere für optisch anspruchsvolle Verklebungen. Dank seiner speziellen Formulierung eignet sich der Klebstoff für 0-Spalt-Verbindungen und für die Verklebung von Substraten mit extrem kleinen Klebspalten unter 0,2 mm.

- **Topfzeit 6 Minuten**
- **Klebespaltüberbrückung von 0 bis 1 mm**
- **handfest nach 12 Minuten**



Acrylat-Strukturklebstoffe

PE-PP 45
PE-PP 50





Easy-Mix PE-PP 45

▸ 45 ml

10660045

fast farblos, transluzent

Dosierpistole PE-PP

10663045

Mischdüsen PE-PP

10660002

Spezial-Schieber

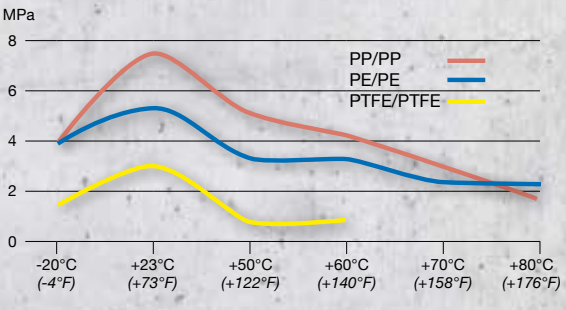
10663110

Zum Umrüsten der Dosierpistole Easy-Mix D 50 auf Easy-Mix PE-PP 45

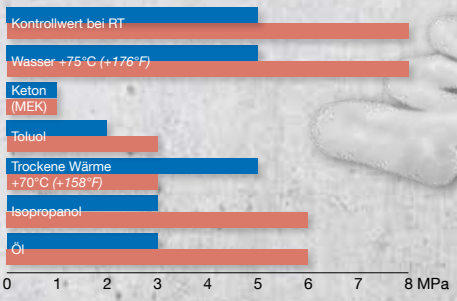
WEICON Easy-Mix PE-PP 45 gleicht durch seine etwas höhere Viskosität problemlos Klebefugen bis 1 mm aus und gewährleistet durch die im Klebstoff enthaltenden Füllstoffe (Glaskugeln) eine Klebefuge von mindestens 0,20 mm.

- **Topfzeit 2-3 Minuten**
- **Klebespaltüberbrückung min. 0,15 - 0,20 mm**
- **handfest nach 120 - 180 Minuten**

Zugscherfestigkeiten von WEICON Easy-Mix PE-PP 45 nach DIN EN 1465 im Temperaturverlauf



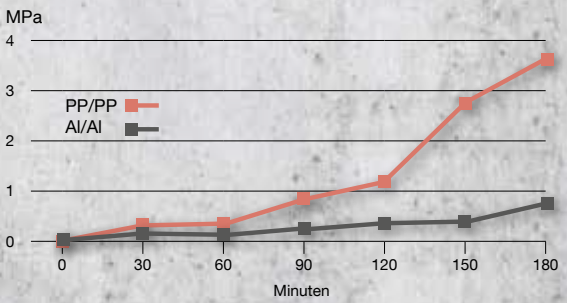
Alterungsbeständigkeit von **PE-Verklebungen**
Alterungsbeständigkeit von **PP-Verklebungen**
nach Einlagerung in verschiedenen Medien (14 Tage bei Raumtemperatur)



Spezifikation der Prüfkörper:
Norm: DIN EN 1465
Klebefläche: 12,5 mm x 25 mm
Klebstoffdicke: 0,2 mm

Härtung: 7 Tage bei Raumtemperatur
Prüfgeschwindigkeit: 10 mm/Min.

Festigkeitsentwicklungen von WEICON Easy-Mix PE-PP 45 an Zugscherproben nach DIN EN 1465





Technische Daten

	RK-1300	RK-1500	RK-7000	RK-7100	RK-7100 schwarz	RK-7200	RK-7300	PE-PP 45	PE-PP 50	Plastic-Bond
Basis	Methylmethacrylat	Methylmethacrylat	Methylmethacrylat	Methylmethacrylat	Methylmethacrylat	Methylmethacrylat	Methylmethacrylat	Methylmethacrylat	Methylmethacrylat	Methylmethacrylat
Mischungsverhältnis Harz / Härter	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	10 : 1	1 : 1	1 : 1
Farbe nach der Aushärtung	beige, opak	gelblich, transparent	cremeweiß, milchig	cremeweiß, milchig	schwarz	transparent, farblos	translucent/ nebelweiß	fast farblos, translucent	transparent	cremeweiß, milchig
Dichte der Mischung	-	-	0,98 - 1,02 g/cm³	0,98 - 1,02 g/cm³	0,98 - 1,02 g/cm³	1,1 g/cm³	1,00 g/cm³	1,07 g/cm³	1,00 g/cm³	0,98 - 1,02 g/cm³
Topfzeit bei +20°C (+68°F)	-	-	ca. 15 Min.	ca. 5 Min.	ca. 5 Min.	ca. 1 - 2 Min.	ca. 8 Min.	ca. 2 - 3 Min.	ca. 6 Min.	ca. 15 Min.
Viskosität der Mischung (mPa·s)	21.000 (Klebstoff)	4.500 (Klebstoff)	40.000 - 60.000	40.000 - 60.000	40.000 - 60.000	5.000 - 6.000	170.000 - 200.000	45.000	20.000	40.000 - 60.000
Klebspaltüberbrückung	max. 0,40 mm (Aktivatorauftrag einseitig*¹) / max. 0,80 mm (Aktivatorauftrag beidseitig*¹)		0,1 - 5,0 mm	0,1 - 5,0 mm	0,1 - 5,0 mm	0,1 - 2,0 mm	0,25 - 1,0 mm	0,25 - 1,0 mm	0 - 1,0 mm	0,1 - 5,0 mm
Temperaturbeständigkeit	-50°C bis +130°C *(-58 bis +266°F)*, kurzzeitig (30 Minuten) bis +180°C *(+356°F)*		-55 bis +125°C *(-67 bis +257°F)*	-55 bis +125°C *(-67 bis +257°F)*	-55 bis +125°C *(-67 bis +257°F)*	-40 bis +120°C *(-40 bis +248°F)*	-55 bis +100°C *(-67 bis +212°F)*	-50 bis +80°C *(-58 bis +176°F)*	-50 bis +80°C *(-58 bis +176°F)* kurzzeitig bis +100°C *(+212°F)*	-55 bis +125°C *(-67 bis +257°F)*
Handlingsfestigkeit (35% Festigkeit) nach	ca. 6 Min.	ca. 5 Min.	ca. 40 Min.	ca. 25 Min.	ca. 25 Min.	3 - 5 Min.	ca. 1 h	2 - 3 h (PP-PP) / 6 h (Alu-Alu)	ca. 12 Min.	ca. 40 Min.
Mechanische Festigkeit (50%) nach	ca. 9 Min	ca. 8 Min	ca. 60 Min	ca. 60 Min	ca. 60 Min	ca. 120 Min	ca. 8 h	3 - 4 h (PP-PP) / 24 h (Alu-Alu)	ca. 12 h	ca. 60 Min
Endhärte (100% Festigkeit) nach	ca. 24 h	ca. 24 h	ca. 12 h	ca. 12 h	ca. 12 h	ca. 6 h	ca. 24 h	24 h (PP-PP) / 72 h (Alu-Alu)	ca. 24 h	ca. 12 h
Shore Härte D DIN ISO 7619	-	-	70	75	75	45 - 55	40 - 50 D	55	55	70
Zugscherfestigkeit nach DIN EN 1465 an:										
- Aluminium	20 N/mm² (2.900 psi)	20 N/mm² (2.900 psi)	20 N/mm² (2.900 psi)	20 N/mm² (2.900 psi)	20 N/mm² (2.900 psi)	19 N/mm² (2.760 psi)	5 N/mm² (730 psi)	14 N/mm² (2.030 psi)	12 N/mm² (1.740 psi)	20 N/mm² (2.900 psi)
- Stahl	25 N/mm² (3.600 psi)	25 N/mm² (3.600 psi)	23 N/mm² (3.300 psi)	23 N/mm² (3.300 psi)	23 N/mm² (3.300 psi)	22 N/mm² (3.190 psi)	5 N/mm² (730 psi)	17 N/mm² (2.470 psi)	12 N/mm² (1.740 psi)	23 N/mm² (3.300 psi)
- Edelstahl	25 N/mm² (3.600 psi)	30 N/mm² (4.350 psi)	22 N/mm² (3.190 psi)	22 N/mm² (3.190 psi)	22 N/mm² (3.190 psi)	27 N/mm² (3.900 psi)	4 N/mm² (580 psi)	16 N/mm² (2.320 psi)	11 N/mm² (1.600 psi)	22 N/mm² (3.190 psi)
- PC (Polycarbonat)	10 N/mm² (1.450 psi)	10 N/mm² (1.450 psi)	11 N/mm² (1.600 psi)	12 N/mm² (1.740 psi)	12 N/mm² (1.740 psi)	7 N/mm² (1.020 psi)	6 N/mm² (870 psi)	6 N/mm² (870 psi)	6 N/mm² (870 psi)	11 N/mm² (1.600 psi)
- PMMA	9 N/mm² (1.310 psi)	8 N/mm² (1.160 psi)	9 N/mm² (1.310 psi)	9 N/mm² (1.310 psi)	9 N/mm² (1.310 psi)	4 N/mm² (580 psi)	6 N/mm² (870 psi)	7 N/mm² (1.000 psi)	8 N/mm² (1.160 psi)	9 N/mm² (1.310 psi)
- ABS	6 N/mm² (900 psi)	6 N/mm² (900 psi)	7 N/mm² (1.000 psi)	7 N/mm² (1.000 psi)	7 N/mm² (1.000 psi)	7 N/mm² (1.000 psi)	8 N/mm² (1.160 psi)	11 N/mm² (1.600 psi)	3 N/mm² (440 psi)	7 N/mm² (1.000 psi)
- PVC-Hart	7 N/mm² (1.000 psi)	11 N/mm² (1.600 psi)	12 N/mm² (1.740 psi)	12 N/mm² (1.740 psi)	12 N/mm² (1.740 psi)	8 N/mm² (1.160 psi)	11 N/mm² (1.600 psi)	14 N/mm² (2.030 psi)	12 N/mm² (1.740 psi)	12 N/mm² (1.740 psi)
- GFK	16 N/mm² (2.320 psi)	20 N/mm² (2.900 psi)	21 N/mm² (3.000 psi)	21 N/mm² (3.000 psi)	21 N/mm² (3.000 psi)	9 N/mm² (1.310 psi)	7 N/mm² (1.000 psi)	17 N/mm² (2.470 psi)	15 N/mm² (2.200 psi)	21 N/mm² (3.000 psi)
- CFK	24 N/mm² (3.500 psi)	27 N/mm² (3.920 psi)	22 N/mm² (3.190 psi)	22 N/mm² (3.190 psi)	22 N/mm² (3.190 psi)	12 N/mm² (1.740 psi)	7 N/mm² (1.000 psi)	16 N/mm² (2.320 psi)	12 N/mm² (1.740 psi)	22 N/mm² (3.190 psi)
- Polyamid 6.6	2 N/mm² (300 psi)	3 N/mm² (400 psi)	1 N/mm² (150 psi)	1 N/mm² (150 psi)	1 N/mm² (150 psi)	2 N/mm² (290 psi)	3 N/mm² (440 psi)	6 N/mm² (870 psi)	2 N/mm² (290 psi)	1 N/mm² (150 psi)
- POM (Polyoxymethylen)	-	-	-	-	-	-	5 N/mm² (730 psi)	2 N/mm² (290 psi)	-	-
- PE-HD	-	-	-	-	-	-	5 N/mm² (730 psi)	7 N/mm² (1.000 psi)	-	-
- PP (Polypropylen)	-	-	-	-	-	-	6 N/mm² (870 psi)	8 N/mm² (1.160 psi)	8 N/mm² (1.160 psi)	-
- PTFE (Polytetrafluorethylen)	-	-	-	-	-	-	2 N/mm² (290 psi)	-	-	-
- EPDM (Shore A70)	-	-	-	-	-	-	1 N/mm² (150 psi)	-	-	-
Glasübergangstemperatur: T_g nach Aushärtung bei RT	-	-	-39,8°C	-40,3°C	-40,3°C	-17,5°C	51,5°C	46,3°C	-	-
Glasübergangstemperatur: T_g nach Tempern bei 120 °C	-	-	-39,5°C	-38,5°C	-38,5°C	-17,7°C	52,4°C	44,7°C	-	-

*¹Diese Angaben sind abhängig von der Art und Beschaffenheit der zu verklebenden Materialien. Bei porösen Materialien oder passiven Oberflächen wie z. B. Chrom, Nickel usw. sollte der Aktivatorauftrag beidseitig erfolgen. Bei Klebefugen von 0,15 mm bis 0,25 mm Stärke ergeben sich die höchsten Festigkeiten.

RK-Strukturklebstoffe und Plastic-Bond

Chemische Beständigkeit von WEICON Acrylat-Strukturklebstoffen nach der Aushärtung*

Abwässer, Fäkalien	+	Kerosin	+
Aceton	+	Ketone	+
Aliphatische Kohlenwasserstoffe, (Erdölabkömmlinge)	+	Kühlschmierstoffe	+
Alkalische Dämpfe	+	Methanol (Methylalkohol)	+
Alkohol	+	Methylbenzol	+
Ammoniak, Salmiak	+	Methylchlorid	o
Aromatische Kohlenwasserstoffe (Benzol, Toluol, Xylol)	o	Methylendichlorid	+
Ätzammoniak, Ammoniumhydroxid	o	Methylethylketon	+
Benzin	+	Methylisobutylketon, Isopropylaceton	+
Benzol	o	Mineralöl	+
Benzolsäure	+	Ozon	-
Bilgenmedium (Bilgenwasser)	+	Paraffinöl, Kerosin	+
Blausäure, Cyanwasserstoffsäure 5%	+	Perchlormethylmercaptan	+
Bremsflüssigkeit	+	Perschwefelsäure 5%	+
Bromlösung	o	Phenol (Karbolsäure)	+
Bromwasserstoff 5%	+	Phenolharz	+
Butylalkohol (Isobutanol)	+	Phosphorsäure 5%	+
Calziumchlorid (Meersalz)	+	Phthalsäure (Benzoldicarbonsäure)	+
Calziumsulfat	+	Polyphosphorsäure 5%	+
Calziumsulfit	+	Propylalkohol	+
Chlor, flüssig und trocken	-	Quecksilber	+
Chloralkohol	+	Salmiak	+
Chlorbleiche	-	Salpetersäure 5%	+
Chlorgas, flüssig und trocken	-	Salpetersäure, rauchend	-
Chlorierte Lösemittel (Dichlormethan)	-	Salzsäure (Chlorwasserstoffsäure)	o
Chloriertes Wasser (Schwimmbadkonzentration)	+	Sauerstoff	-
Chlorkohlenwasserstoff (CKW)	+	Saure Dämpfe	+
Chloroform (Trichlormethan)	+	Schmieröle und Fette	+
Chlorsulfonsäure (Chlorschwefelsäure)	-	Schwefeldioxid, naß und trocken	+
Chlorwasserstoff	+	Schwefelsäure	o
Chromsäure 5%	+	Schwefelsäure, rauchend	-
Wasser, destilliert	+	Schwefeltrioxidgas	-
Dichlorethylether	+	Schwefelwasserstoff, naß und trocken	+
Düsentreibstoff	+	Selenchlorid	+
Epichlorhydrin	+	Silikonöle	+
Flußsäure (Fluorwasserstoffsäure)	-	Tannin (Gerbsäure)	o
Freon	o	Terpentin, Terpentinöl	+
Gechlortes Salzwasser (Schwimmbadkonzentration)	+	Testbenzin	+
Glykokol, Glycin	+	Toluol (Methylbenzol)	o
Heizöl, Diesel	+	Toluolsulfonsäure	o
Heptan	+	Trichlorethylen	+
Isobutylalkohol (Isobutene)	+	Wasser	+
Isopropylacetat	+	Wasser, kochend	o
Isopropylalkohol	+	Wasserstoffperoxid	o
Isopropylether	+	Xylol (Dimethylbenzol)	o
Kaliumcarbonat (Pottasche)	+	Zylinderöl	+

+ = beständig 0 = zeitlich begrenzt - = unbeständig *Die Einlagerung von WEICON Acrylat-Strukturklebstoffen erfolgte bei +20°C (+68°F) Chemikalientemperatur.







WEICONLOCK®

Schrauben- und Stehbolzensicherungen

Produkt	Seite
AN 301-43	62
AN 301-70	62
AN 302-21	62
AN 302-22	62
AN 302-40	62
AN 302-41	63
AN 302-42	63
AN 302-43	63
AN 302-44	63
AN 302-50	64
AN 302-60	64
AN 302-62	64
AN 302-70	64
AN 302-71	64
AN 302-72	65
AN 302-90	65

Rohr- und Gewindedichtungen

AN 301-65	66
AN 301-72	66
AN 302-25	66
AN 302-45	66
AN 302-75	66
AN 302-77	67
AN 302-80	67
SI 303-31	67
AN 305-11	67
AN 305-42	68
AN 305-67	68
AN 305-72	68
AN 305-77	68
AN 305-78	69
AN 305-86	69

Fügeverbindungen

AN 301-38	70
AN 301-48	70
AN 306-00	70
AN 306-01	70
AN 306-03	71
AN 306-10	71
AN 306-20	71
AN 306-30	71
AN 306-38	72
AN 306-40	72
AN 306-41	72
AN 306-48	73
AN 306-60	73

Flächendichtungen

AN 301-65	74
AN 301-72	74
AN 305-10	74
AN 305-18	74
AN 305-67	74
AN 305-72	75
AN 305-73	75
AN 305-74	75

Zusatzprodukte

Produkt	Seite
Gasket Maker	80
Plast-o-Seal®	81
Gewinde-Dichtfaden DF 175	82
Schrauben-Sicherungslack	83

Contact-Cyanacrylatklebstoffe

VA 20	85
VA 8312	85
Contact Füller	85
VA 8406	86
VA 100	86
VA 110	86
VA 1401	87
VA 300	87
VA 1500	87
Contact GEL	87
VA 2500 HT	88
VA 180 HT	88
VA 200 HR	88
VA 30 Black	89
VA 250 Black	89
VA 1408	90
VA 1460	90
VA 1403	90
VM 20	91
VM 120	91
VM 2000	91
O-Ring Klebstoff-Set	92
Zubehör für CA	93

1-Komponenten Kleb- und Dichtstoffe



Schrauben sichern

- Schrauben und Muttern
- Stehbolzen

Rohre und Gewinde dichten

- Gewindeverbindungen
- Hydraulik- und Pneumatikleitungen
- Kühlmittel- und Druckluftleitungen

Fügeteile befestigen

- Welle/Nabe-Verbindungen, z. B. Zahnräder
- Kupplungsnaben, Riemenscheiben, Lager
- zylindrische Teile im Schiebe-, Press- und Schrumpfsitz

Flächen dichten

- Flansche
- Gehäuse
- Deckel

WEICONLOCK® sind anaerob aushärtende 1-Komponenten Kleb- und Dichtstoffe speziell für Metallverbindungen.

Für unterschiedliche Anwendungsbereiche steht Ihnen unsere breite Typenpalette mit verschiedenen Viskositäten und Festigkeiten zur Verfügung.

WEICONLOCK® eignet sich hervorragend für alle Metalle und für bestimmte Kunststoffe. Es lässt sich sowohl manuell als auch halb- und vollautomatisch auftragen. Als rationelle Problemlösung ist WEICONLOCK® in vielen Branchen unentbehrlich geworden, wie z. B. im:

- **Automobilbau**
- **Maschinen- und Anlagenbau**
- **Pumpen- und Rohrleitungsbau**
- **Getriebe- und Motorenbau**
- **Hydraulik- und Pneumatikbereich**
- **Feinmechanik**
- **Elektrotechnik und Elektronik sowie in fast allen Bereichen der Reparatur und Instandhaltung**

BAM geprüft und sicherheitstechnisch beurteilt - siehe Merkblatt M 034-1 „Liste der nichtmetallischen Materialien für den Einsatz in Sauerstoff" (DGUV Information 213-075) der BG RCI

Certified to NSF/ANSI 61

Nonfood Compounds Program Listed (Category Code) (Registration #)

Hygiene-Institut des Ruhrgebiets



WEICONLOCK®

Anaerobe Kleb- und Dichtstoffe



WEICONLOCK Aktivator F

Verkürzung der Aushärtezeit

Durch die Vorbehandlung mit WEICON Aktivator F kann die Aushärtezeit stark verkürzt werden. Der Aktivator ist auch bei allen passiven Oberflächen erforderlich, sowie in jedem Fall bei niedrigen Umgebungstemperaturen (ab +10°C/+50°F und darunter) und großen Spaltbreiten. Bei nichtmetallischen Oberflächen ermöglicht erst der Aktivator die Aushärtung von WEICONLOCK.



▸ 60 ml	▸ 200 ml	▸ 1 L
30700060	30700200	30700501
Pen	Spray	Aludose

VIDEO

Feindosierspitze

Zum punktuellen, exakten und sparsamen Auftragen von WEICONLOCK.



30955172

Feindosierspitze Typ L
Größe 1

Seit 2006

WEICON Pen-System



- erleichtert Ihren Mitarbeitern durch seine angenehme Handhabung die Arbeit und sorgt so für reibungsloses Auftragen
- lässt sich bequem wie ein Stift halten und erlaubt die einwandfreie, sichere und punktuelle Dosierung der Kleb- und Dichtstoffe
- ressourcenschonende Verarbeitung



AN 301-43

NSF Certified to NSF/ANSI 61 | DVGW

Schraubensicherung | kennzeichnungsfrei | Trinkwasser- und DVGW-Zulassung

- höherviskos
- mittelfest
- normal demontierbar

20 ml	50 ml	200 ml
30143020	30143150	30143200



AN 301-70

NSF Certified to NSF/ANSI 61

Schraubensicherung | kennzeichnungsfrei | Trinkwasserzulassung

- mittelviskos
- hochfest
- schwer demontierbar

20 ml	50 ml	200 ml
30170020	30170150	30170200



AN 302-21

Schraubensicherung | Vibrationsschutz | kennzeichnungsfrei

- niedrigviskos
- niedrigfest
- leicht demontierbar

20 ml	50 ml	200 ml
30221020	30221150	30221200



AN 302-22

Schraubensicherung | Vibrationsschutz | kennzeichnungsfrei

- mittelviskos
- niedrigfest
- leicht demontierbar

20 ml	50 ml	200 ml
30222020	30222150	30222200



AN 302-40

DVGW

Schraubensicherung | Vibrationsschutz | DVGW-Zulassung | kennzeichnungsfrei

- mittelviskos
- mittelfest
- normal demontierbar

transparent WEICONLOCK transparent

20 ml	50 ml	200 ml
30240020	30240150	30240200





WEICONLOCK®

Schrauben- und Stehbolzensicherung

AN 302-41

Schraubensicherung | Vibrationsschutz

- niedrigviskos
- mittelfest
- leicht demontierbar

20 ml	50 ml	200 ml
30241020	30241150	30241200



AN 302-42

Schraubensicherung | Trinkwasserzulassung

- mittelviskos
- mittelfest
- normal demontierbar

20 ml	50 ml	200 ml
30242020	30242150	30242200



AN 302-43

Schraubensicherung | Trinkwasser- und DVGW-Zulassung

- höherviskos
- mittelfest
- normal demontierbar

10 ml	20 ml	50 ml	200 ml
30243110	30243020	30243150	30243200





AN 302-44

Schraubensicherung für passive Werkstoffe* | Trinkwasser- und DVGW-Zulassung

- höherviskos
- mittelfest
- normal demontierbar

20 ml	50 ml	200 ml
30244020	30244150	30244200



* Passive Werkstoffe: (langsame Aushärtung)
- hochlegierter Stahl
- Aluminium, Nickel, Zink, Gold
- Oxidschichten
- Chromatschichten
- anodische Beschichtungen
- Kunststoffe und Keramik



AN 302-50

Schrauben- und Stehbolzensicherung

- mittelviskos
- hochfest
- schwer demontierbar

transparent WEICONLOCK transparent

20 ml	50 ml	200 ml
30250020	30250150	30250200



AN 302-60

Nach IVK-Empfehlung geprüft durch: Hygiene-Institut des Ruhrgebiets

schnelle Aushärtung WEICONLOCK auch ohne Aktivator

Schraubensicherung für passive Werkstoffe* | Trinkwasserzulassung

- mittelviskos
- hochfest
- schwer demontierbar

20 ml	50 ml	200 ml
30260020	30260150	30260200



AN 302-62

Schraubensicherung

- höherviskos
- fest
- schwer demontierbar

20 ml	50 ml	200 ml
30262020	30262150	30262200



AN 302-71

Schrauben- und Stehbolzensicherung

- mittelviskos
- hochfest
- schwer demontierbar

20 ml	50 ml	200 ml
30271020	30271150	30271200



AN 302-70

DIN DVGW CERT

Nach IVK-Empfehlung geprüft durch: Hygiene-Institut des Ruhrgebiets

Schrauben- und Stehbolzensicherung | Trinkwasser- und DVGW-Zulassung

- mittelviskos
- hochfest
- schwer demontierbar

10 ml	20 ml	50 ml	200 ml
30270110	30270020	30270150	30270200



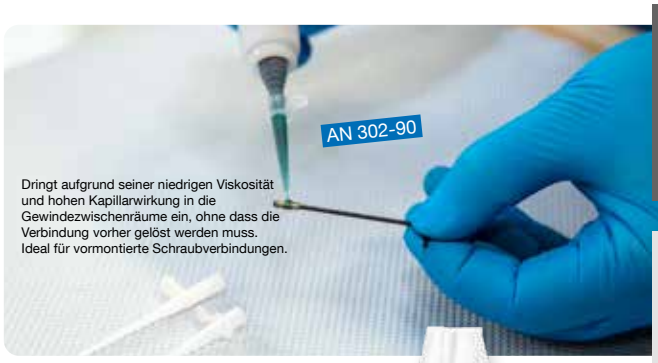
* Passive Werkstoffe: (langsame Aushärtung)

- hochlegierter Stahl
- Aluminium, Nickel, Zink, Gold
- Oxidschichten
- Chromatschichten
- anodische Beschichtungen
- Kunststoffe und Keramik



WEICONLOCK®

Schrauben- und Stehbolzensicherung



AN 302-72

Schrauben- und Stehbolzensicherung | hochtemperaturbeständig | Trinkwasser- und DVGW-Zulassung

- höherviskos
- hochfest
- schwer demontierbar

20 ml	50 ml	200 ml
30272020	30272150	30272200



AN 302-90

Schraubensicherung zum nachträglichen Sichern und Abdichten von Haarrissen

- extrem niedrigviskos | kapillar
- hochfest
- schwer demontierbar

20 ml	50 ml	200 ml
30290020	30290150	30290200



Technische Daten

Typ-No.	Farbe	Für Gewindeverbindungen bis	Viskosität bei +25°C *(+77°F)* nach Brookfield	Max. Spaltüberbrückung	Losbrechmoment Nm (Gewinde)	Weiterdrehmoment Nm (Gewinde)	Scherfestigkeit N/mm² (DIN 54452)	Handfestigkeit bei Raumtemperatur	Endfestigkeit bei Raumtemperatur	Temperaturbeständigkeit
AN 301-43	blau	M 36	2.000 - 8.000 mPa·s	0,25 mm	18 - 22 Nm	9 - 11 Nm	10 - 13 N/mm² *(1.450 - 1.885 psi)*	5 - 15 Min.	1 - 3 h	-60 bis +150°C *(-76 bis +302°F)*
AN 301-70	grün	M 25	500 - 900 mPa·s	0,15 mm	25 - 35 Nm	40 - 50 Nm	14 - 20 N/mm² *(2.030 - 2.900 psi)*	5 - 15 Min.	5 - 10 h	-60 bis +150°C *(-76 bis +302°F)*
AN 302-21	violett	M 12	125 mPa·s	0,10 mm	7 - 10 Nm	3 - 6 Nm	4 - 7 N/mm² *(580 - 1.115 psi)*	10 - 20 Min.	3 - 6 h	-60 bis +150°C *(-76 bis +302°F)*
AN 302-22	purpur	M 36	1.000 mPa·s	0,20 mm	4 - 8 Nm	2 - 4 Nm	3 - 5 N/mm² *(435 - 725 psi)*	10 - 20 Min.	3 - 6 h	-60 bis +150°C *(-76 bis +302°F)*
AN 302-40	transparent	M 20 R 3/4"	600 mPa·s	0,15 mm	12 - 16 Nm	18 - 24 Nm	8 - 12 N/mm² *(1.160 - 1.740 psi)*	10 - 20 Min.	3 - 6 h	-60 bis +150°C *(-76 bis +302°F)*
AN 302-41	blau	M 12	125 mPa·s	0,10 mm	10 - 15 Nm	12 - 16 Nm	8 - 12 N/mm² *(1.160 - 1.740 psi)*	10 - 20 Min.	ca. 3 h	-60 bis +150°C *(-76 bis +302°F)*
AN 302-42	blau	M 36	1.000 mPa·s	0,20 mm	14 - 18 Nm	5 - 8 Nm	8 - 12 N/mm² *(1.160 - 1.740 psi)*	10 - 20 Min.	3 - 6 h	-60 bis +150°C *(-76 bis +302°F)*
AN 302-43	blau	M 36	2.000 - 7.000 mPa·s	0,25 mm	17 - 22 Nm	8 - 12 Nm	9 - 13 N/mm² *(1.305 - 1.885 psi)*	10 - 20 Min.	1 - 3 h	-60 bis +200°C *(-76 bis +392°F)*
AN 302-44	blau	M 36	3.000 - 8.000 mPa·s	0,25 mm	17 - 22 Nm 8 - 12 Nm*	8 - 12 Nm 5 - 8 Nm*	9 - 13 N/mm² *(1.305 - 1.895 psi)*	10 - 20 Min. 20 - 40 Min.*	1 - 3 h 4 - 8 h*	-60 bis +200°C *(-76 bis +392°F)*
AN 302-50	transparent	M 20 R 3/4"	500 mPa·s	0,15 mm	30 - 35 Nm	55 - 70 Nm	25 - 35 N/mm² *(3.625 - 5.075 psi)*	2 - 5 Min.	2 - 4 h	-60 bis +175°C *(-76 bis +347°F)*
AN 302-60	grün	M 20 R 3/4"	700 - 1.000 mPa·s	0,15 mm	30 - 35 Nm 15 - 20 Nm*	55 - 70 Nm 30 - 35 Nm*	25 - 35 N/mm² *(3.625 - 5.075 psi)*	2 - 5 Min. 5 - 10 Min.*	2 - 4 h 6 - 12 h*	-60 bis +180°C *(-76 bis +356°F)*
AN 302-62	rot	M 36	1.500 - 6.500 mPa·s	0,25 mm	20 - 25 Nm	40 - 55 Nm	10 - 15 N/mm² *(1.450 - 2.175 psi)*	10 - 20 Min.	3 - 6 h	-60 bis +150°C *(-76 bis +302°F)*
AN 302-70	grün	M 20 R 3/4"	500 mPa·s	0,15 mm	28 - 35 Nm	50 - 65 Nm	15 - 20 N/mm² *(2.175 - 2.900 psi)*	10 - 20 Min.	3 -6 h	-60 bis +200°C *(-76 bis +392°F)*
AN 302-71	rot	M 20 R 3/4"	500 mPa·s	0,15 mm	28 - 35 Nm	50 - 65 Nm	15 - 20 N/mm² *(2.175 - 2.900 psi)*	10 - 20 Min.	3 - 6 h	-60 bis +150°C *(-76 bis +302°F)*
AN 302-72	rot	M 56 R 2"	6.000 - 15.000 mPa·s	0,30 mm	20 - 30 Nm	40 - 75 Nm	10 - 15 N/mm² *(1.450 - 2.175 psi)*	20 - 40 Min.	5 - 10 h	-60 bis +230°C *(-76 bis +446°F)*
AN 302-90	grün	M 5 kapillar	10 -20 mPa·s	0,07 mm	15 - 25 Nm	30 - 40 Nm	8 - 12 N/mm² *(1.160 - 1.740 psi)*	5 - 20 Min.	ca. 3 h	-60 bis +150°C *(-76 bis +302°F)*

* Festigkeit ermittelt an Edelstahl V4A Schrauben



AN 301-65

NSF Certified to NSF/ANSI 61

Rohr- und Flächendichtung mit PTFE | kennzeichnungsfrei | Trinkwasserzulassung

- hochviskos
- mittelfest
- normal demontierbar

50 ml	200 ml	300 ml
30165150	30165200	30165300



AN 301-72

NSF Certified to NSF/ANSI 61 | DVGW | WRAS

Rohr- und Flächendichtung mit PTFE | kennzeichnungsfrei | hochtemperaturbeständig | Trinkwasser- und DVGW-Zulassung

- hochviskos
- mittelfest
- normal demontierbar

50 ml	200 ml	300 ml
30172150	30172200	30172300



AN 302-25

Rohr- und Gewindedichtung | Vibrationsschutz für Grobgewinde

- hochviskos
- niedrigfest
- leicht demontierbar

50 ml	200 ml
30225150	30225200



AN 302-75

Rohr- und Gewindedichtung | BAM*

- hochviskos
- hochfest
- schwer demontierbar

50 ml	200 ml
30275150	30275200



AN 302-45

DVGW

Rohr- und Gewindedichtung für Grobgewinde | DVGW-Zulassung

- hochviskos
- mittelfest
- normal demontierbar

50 ml	200 ml
30245150	30245200



* BAM geprüft und sicherheitstechnisch beurteilt - siehe Merkblatt M 034-1 „Liste der nichtmetallischen Materialien für den Einsatz in Sauerstoff“ (DGUV Information 213-075) der BG RCI

** Passive Werkstoffe: (langsame Aushärtung)
- hochlegierter Stahl
- Aluminium, Nickel, Zink, Gold
- Oxidschichten
- Chromatschichten
- anodische Beschichtungen
- Kunststoffe und Keramik



WEICONLOCK®

Rohr- und Gewindedichtung

AN 302-80

Hygiene-Institut des Ruhrgebiets

Rohr- und Gewindedichtung für passive Werkstoffe | Trinkwasserzulassung**

- höherviskos
- hochfest
- schwer demontierbar

schnelle Aushärtung WEICONLOCK auch ohne Aktivator



20 ml	50 ml	200 ml
30280020	30280150	30280200

AN 305-11

DIN DVGW CERT

Hygiene-Institut des Ruhrgebiets

Rohr- und Gewindedichtung | Trinkwasser- und DVGW-Zulassung

- hochviskos
- mittelfest
- normal demontierbar



50 ml	200 ml	300 ml
30511150	30511200	30511300

AN 302-77

Rohr- und Gewindedichtung für große Gewindeteile und Flansche

- höherviskos
- hochfest
- schwer demontierbar



50 ml	200 ml
30277150	30277200

SI 303-31

NSF

Nonfood Compounds Program Listed S2 Registration 157190

ISEGA LFGB

Rohr- und Gewindedichtung | ISEGA-zertifiziert | Trinkwasserzulassung | NSF-Zulassung

- hochviskos
- niedrigfest
- leicht demontierbar

85 ml
30331085
Tube

Geprüft durch das Hygiene-Institut des Ruhrgebiets gemäß der KTW-Leitlinie des Umweltbundesamtes.



Technische Daten

Farbe	Für Gewindever-bindungen bis	Max. Spaltüber-brückung	Losbrechmoment Nm (Gewinde)	Weiterdrehmoment Nm (Gewinde)	Scherfestigkeit N/mm² (DIN 54452)	Handfestigkeit bei Raumtemperatur	Endfestigkeit bei Raumtemperatur	Temperatur-beständigkeit
weiß	M 80 R 3“	0,50 mm	< 1,5	< 0,5	< 1	24 h	3 Tage	-40 bis +180°C



* BAM geprüft und sicherheitstechnisch beurteilt - siehe Merkblatt M 034-1 „Liste der nichtmetallischen Materialien für den Einsatz in Sauerstoff“ (DGUV Information 213-075) der BG RCI

** Passive Werkstoffe: (langsame Aushärtung)
- hochlegierter Stahl
- Aluminium, Nickel, Zink, Gold
- Oxidschichten
- Chromatschichten
- anodische Beschichtungen
- Kunststoffe und Keramik

AN 305-42

Hydraulik- und Pneumatikdichtung | DVGW-Zulassung

- mittelviskos
- mittelfest
- normal demontierbar

▸ 20 ml	▸ 50 ml	▸ 200 ml
30542020	30542150	30542200



VIDEO

AN 305-72

Rohr- und Flächendichtung (mit PTFE) sofortige Dichtwirkung | Trinkwasser- und DVGW-Zulassung

- hochviskos
- mittelfest
- normal demontierbar

▸ 50 ml	▸ 200 ml	▸ 300 ml
30572150	30572200	30572300



AN 305-67

Rohr- und Flächendichtung mit PTFE | max. Spaltüberbrückung 0,60 mm

- hochviskos
- niedrigfest
- leicht demontierbar

▸ 50 ml	▸ 200 ml	▸ 300 ml
30567150	30567200	30567300



AN 305-77

Gewindedichtung | Trinkwasser-und DVGW-Zulassung | BAM*

- hochviskos
- mittelfest
- normal demontierbar

▸ 50 ml	▸ 200 ml	▸ 300 ml
30577150	30577200	30577300



Nonfood Compounds Program Listed S2 Registration 159910

Rohr- und Gewindedichtung



AN 305-78

Rohr- und Gewindedichtung für passive Werkstoffe | Trinkwasser- und DVGW-Zulassung | BAM***

- hochviskos
- mittelfest
- normal demontierbar

schnelle Aushärtung WEICONLOCK auch ohne Aktivator

- 50 ml 30578150
- 200 ml 30578200



AN 305-86

Rohrdichtung | extra stark

- höherviskos
- hochfest
- schwer demontierbar

- 20 ml 30586020
- 50 ml 30586150
- 200 ml 30586200



Technische Daten

Typ-No.	Farbe	Für Gewindever-bindungen bis	Viskosität bei +25°C (+77°F) nach Brookfield	Max. Spaltüber-brückung	Losbrechmoment Nm (Gewinde)	Weiterdrehmoment Nm (Gewinde)	Scherfestigkeit N/mm² (DIN 54452)	Handfestigkeit bei Raumtemperatur	Endfestigkeit bei Raumtemperatur	Temperatur-beständigkeit
AN 301-65	weiß	M 80 R 3“	180.000 - 300.000 mPa·s	0,50 mm	4 - 8 Nm	1 - 3 Nm	2 - 6 N/mm² *(290 - 870 psi)*	10 - 20 Min.	24 h	-60 bis +150°C *(-76 bis +302°F)*
AN 301-72	weiß	M 80 R 3“	15.000 - 60.000 mPa·s	0,30 mm	5 - 10 Nm	4 - 6 Nm	5 - 7 N/mm² *(725 - 1.015 psi)*	15 - 30 Min.	6 - 12 h	-60 bis +200°C *(-76 bis +392°F)*
AN 302-25	braun	M 80 R 3“	6.000 - 30.000 mPa·s	0,30 mm	5 - 8 Nm	2 - 4 Nm	3 - 5 N/mm² *(435 - 725 psi)*	15 - 30 Min.	3 - 6 h	-60 bis +150°C *(-76 bis +302°F)*
AN 302-45	blau	M 80 R 3“	6.000 - 30.000 mPa·s	0,30 mm	10 - 15 Nm	12 - 18 Nm	8 - 12 N/mm² *(1.160 - 1.740 psi)*	15 - 30 Min.	3 - 6 h	-60 bis +150°C *(-76 bis +302°F)*
AN 302-75	grün	M 80 R 3“	14.000 - 24.000 mPa·s	0,30 mm	40 - 50 Nm	40 - 50 Nm	15 - 25 N/mm² *(2.175 - 3.625 psi)*	15 - 30 Min.	3 - 6 h	-60 bis +150°C *(-76 bis +302°F)*
AN 302-77	rot	M 36	6.000 mPa·s	0,25 mm	30 - 40 Nm	10 - 15 Nm	35 - 45 N/mm² *(5.075 - 6.525 psi)*	40 - 60 Min.	6 - 12 h	-60 bis +150°C *(-76 bis +302°F)*
AN 302-80	grün	M 36	3.000 - 6.000 mPa·s	0,20 mm	35 - 45 Nm 15 - 20 Nm*	50 - 70 Nm 25 - 35 Nm*	20 - 30 N/mm² *(2.900 - 4.350 psi)*	2 - 5 Min. 5 - 10 Min.*	2 - 4 h 6 - 12 h*	-60 bis +200°C *(-76 bis +392°F)*
AN 305-11	weiß	M 80 R 3“	17.000 - 50.000 mPa·s	0,40 mm	7 - 10 Nm	2 - 4 Nm	4 - 6 N/mm² *(580 - 870 psi)*	20 - 40 Min.	5 - 10 h	-60 bis +150°C *(-76 bis +302°F)*
AN 305-42	braun	M 20 R 3/4“	500 mPa·s	0,15 mm	12 - 15 Nm	18 - 22 Nm	8 - 12 N/mm² *(1.160 - 1.740 psi)*	10 - 20 Min.	2 - 4 h	-60 bis +150°C *(-76 bis +302°F)*
AN 305-67	weiß	M 80 R 3“	170.000 - 410.000 mPa·s	0,60 mm	3 - 5 Nm	2 - 4 Nm	6 - 8 N/mm² *(870 - 1.160 psi)*	120 - 240 Min.	24 - 72 h	-50 bis +175°C *(-58 bis +347°F)*
AN 305-72	weiß	M 80 R 3“	17.000 - 50.000 mPa·s	0,40 mm	7 - 10 Nm	2 - 4 Nm	4 - 6 N/mm² *(580 - 870 psi)*	20 - 40 Min.	5 - 10 h	-60 bis +150°C *(-76 bis +302°F)*
AN 305-77	gelb	M 80 R 3“	24.000 - 70.000 mPa·s	0,50 mm	18 - 22 Nm	10 - 14 Nm	6 - 13 N/mm² *(870 - 1.885 psi)*	15 - 30 Min.	1 - 3 h	-60 bis +150°C *(-76 bis +302°F)*
AN 305-78	gelb	M 80 R 3“	50.000 - 80.000 mPa·s	0,50 mm	18 - 22 Nm 11 - 16 Nm*	10 - 14 Nm 4 - 7 Nm*	6 - 13 N/mm² *(870 - 1.885 psi)*	15 - 30 Min. 25 - 50 Min.*	1 - 3 h 4 - 8 h*	-60 bis +150°C *(-76 bis +302°F)*
AN 305-86	rot	M 56 R 2“	6.000 - 7.000 mPa·s	0,30 mm	15 - 30 Nm	25 - 45 Nm	10 - 20 N/mm² *(1.450 - 2.900 psi)*	60 - 90 Min.	12 - 24 h	-60 bis +150°C *(-76 bis +302°F)*

* Festigkeit ermittelt an Edelstahl V4A Schrauben



AN 301-38

NSF Certified to NSF/ANSI 61

Fügeverbindung für Lager, Wellen und Buchsen | Trinkwasserzulassung

- mittelviskos
- hochfest
- schwer demontierbar

20 ml	50 ml	200 ml
30138020	30138150	30138200



AN 301-48

NSF Certified to NSF/ANSI 61 · DIN DVGW · WRAS APPROVED MATERIAL

Fügeverbindung für Lager, Wellen und Buchsen | hochtemperaturbeständig | Trinkwasser- und DVGW-Zulassung

- mittelviskos
- hochfest
- schwer demontierbar

20 ml	50 ml	200 ml
30148020	30148150	30148200



AN 306-00

Fügeverbindung für Lager, Wellen und Buchsen

transparent WEICONLOCK transparent

- mittelviskos
- hochfest
- schwer demontierbar

20 ml	50 ml	200 ml
30600020	30600150	30600200



AN 306-01

Fügeverbindung für Lager, Wellen und Buchsen

- niedrigviskos
- hochfest
- schwer demontierbar

20 ml	50 ml	200 ml
30601020	30601150	30601200







WEICONLOCK®

Fügeverbindungen

AN 306-03

Fügeverbindung für Lager, Wellen und Buchsen

- niedrigviskos
- hochfest
- schwer demontierbar

20 ml	50 ml	200 ml
30603020	30603150	30603200



AN 306-10

Nach IVK-Empfehlung geprüft durch: Hygiene-Institut des Ruhrgebiets

Fügeverbindung für passive Werkstoffe | Trinkwasserzulassung**

Schnelle Aushärtung WEICONLOCK auch ohne Aktivator

- mittelviskos
- hochfest
- schwer demontierbar

20 ml	50 ml	200 ml
30610020	30610150	30610200



AN 306-20

DIN DVGW CERT

Nach IVK-Empfehlung geprüft durch: Hygiene-Institut des Ruhrgebiets

WRAS APPROVED MATERIAL

Fügeverbindung | hochtemperaturbeständig | Trinkwasser- und DVGW-Zulassung | BAM*

- höherviskos
- hochfest
- schwer demontierbar

20 ml	50 ml	200 ml
30620020	30620150	30620200





AN 306-30

Nach IVK-Empfehlung geprüft durch: Hygiene-Institut des Ruhrgebiets

Fügeverbindung für passive Werkstoffe | BAM*| Trinkwasserzulassung**

Schnelle Aushärtung WEICONLOCK auch ohne Aktivator

- höherviskos
- hochfest
- schwer demontierbar

20 ml	50 ml	200 ml
30630020	30630150	30630200





VIDEO



* BAM geprüft und sicherheitstechnisch beurteilt - siehe Merkblatt M 034-1 „Liste der nichtmetallischen Materialien für den Einsatz in Sauerstoff“ (DGUV Information 213-075) der BG RCI

** Passive Werkstoffe: (langsame Aushärtung)
- hochlegierter Stahl
- Aluminium, Nickel, Zink, Gold
- Oxidschichten
- Chromatschichten
- anodische Beschichtungen
- Kunststoffe und Keramik





AN 306-38

Hygiene-Institut des Ruhrgebiets

Fügeverbindung für Lager, Zahnräder und Bolzen | schnelle Aushärtung | Trinkwasserzulassung

- mittelviskos
- hochfest
- schwer demontierbar



▸ 10 ml	▸ 20 ml	▸ 50 ml	▸ 200 ml
30638110	30638020	30638150	30638200

AN 306-40

Fügeverbindung | hochtemperaturbeständig | langsamhärtend

- mittelviskos
- hochfest
- schwer demontierbar



▸ 20 ml	▸ 50 ml	▸ 200 ml
30640020	30640150	30640200

AN 306-41

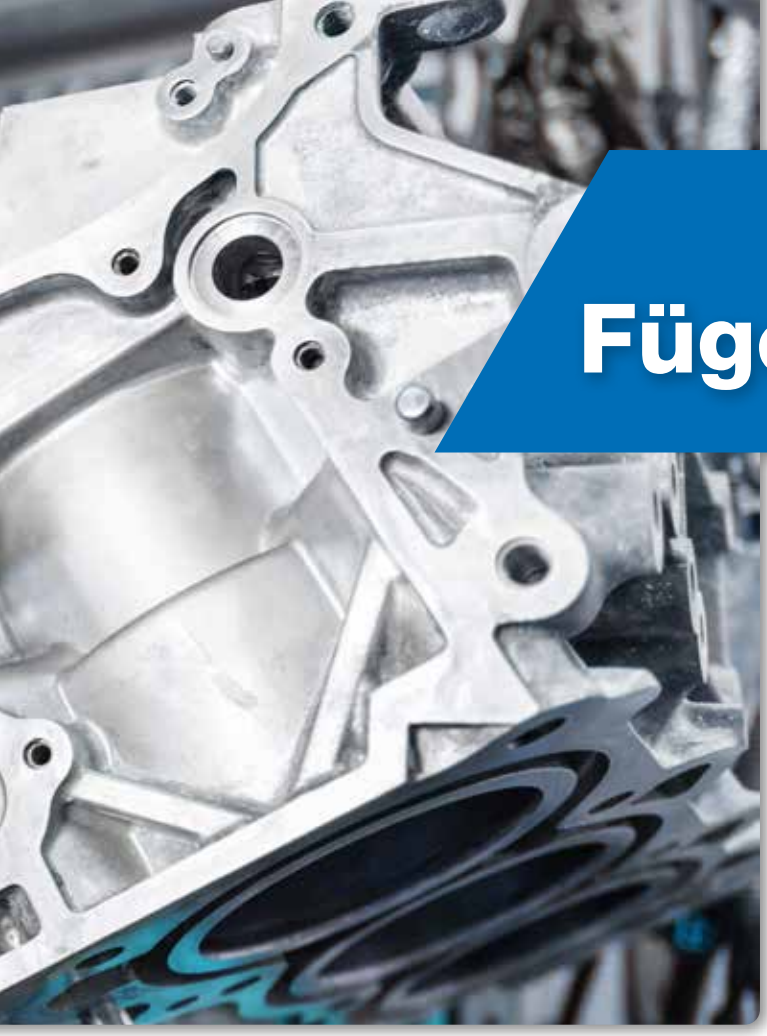
Fügeverbindung für Lager, Wellen und Buchsen

- mittelviskos
- mittelfest
- normal demontierbar



▸ 20 ml	▸ 50 ml	▸ 200 ml
30641020	30641150	30641200





WEICONLOCK®

Fügeverbindungen

AN 306-60

Fügeprodukt für ausgeschlagene Lagerringe und Buchsen

- hochviskos
- hochfest
- schwer demontierbar

▸ 50 ml	▸ 200 ml	▸ 300 ml
30660150	30660200	30660300



AN 306-48

Nach IVK-Empfehlung geprüft durch: Hygiene-Institut des Ruhrgebiets

Fügeverbindung | hochtemperaturbeständig | Trinkwasserzulassung | BAM*

- mittelviskos
- hochfest
- schwer demontierbar

▸ 20 ml	▸ 50 ml	▸ 200 ml
30648020	30648150	30648200



* BAM geprüft und sicherheitstechnisch beurteilt - siehe Merkblatt M 034-1 „Liste der nichtmetallischen Materialien für den Einsatz in Sauerstoff“ (DGUV Information 213-075) der BG RCI

Technische Daten

Typ-No.	Farbe	Für Gewindever-bindungen bis	Viskosität bei +25°C (+77°F) nach Brookfield	Max. Spaltüber-brückung	Losbrechmoment Nm (Gewinde)	Weiterdrehmoment Nm (Gewinde)	Scherfestigkeit N/mm² (DIN 54452)	Handfestigkeit bei Raumtemperatur	Endfestigkeit bei Raumtemperatur	Temperatur-beständigkeit
AN 301-38	grün	M 36	2.000 - 3.000 mPa·s	0,20 mm	30 - 40 Nm	45 - 60 Nm	20 - 25 N/mm² *(2.900 - 3.625 psi)*	ca. 5 Min.	2 - 4 h	-60 bis +150°C *(-76 bis +302°F)*
AN 301-48	grün	M 20 R 3/4“	450 - 650 mPa·s	0,15 mm	25 - 30 Nm	40 - 55 Nm	25 - 30 N/mm² *(3.625 - 4.350 psi)*	2 - 6 Min.	2 - 4 h	-60 bis +175°C *(-76 bis +347°F)*
AN 306-00	transparent	M 20 R 3/4“	500 mPa·s	0,15 mm	30 - 35 Nm	55 - 70 Nm	25 - 35 N/mm² *(3.625 - 5.075 psi)*	2 - 5 Min.	2 - 4 h	-60 bis +175°C *(-76 bis +347°F)*
AN 306-01	grün	M 12	125 mPa·s	0,10 mm	25 - 30 Nm	50 - 60 Nm	14 - 20 N/mm² *(2.030 - 2.900 psi)*	10 - 20 Min.	2 - 4 h	-60 bis +150°C *(-76 bis +302°F)*
AN 306-03	grün	M 12	125 mPa·s	0,10 mm	25 - 30 Nm	50 - 60 Nm	15 - 18 N/mm² *(2.175 - 2.610 psi)*	10 - 20 Min.	2 - 4 h	-60 bis +150°C *(-76 bis +302°F)*
AN 306-10	grün	M 20 R 3/4“	700 - 1.000 mPa·s	0,15 mm	30 - 35 Nm 15 - 20 Nm*	55 - 70 Nm 30 - 35 Nm*	25 - 35 N/mm² *(3.625 - 5.075 psi)*	2 - 5 Min. 5 - 10 Min.*	2 - 4 h 6 - 12 h*	-60 bis +200°C *(-76 bis +392°F)*
AN 306-20	grün	M 56 R 2“	3.000 - 6.000 mPa·s	0,20 mm	28 - 36 Nm	40 - 55 Nm	15 - 25 N/mm² *(2.175 - 3.625 psi)*	20 - 40 Min.	ca. 24 h	-60 bis +200°C *(-76 bis +392°F)*
AN 306-30	grün	M 36	3.000 - 6.000 mPa·s	0,20 mm	35 - 45 Nm 15 - 20 Nm*	50 - 70 Nm 25 - 35 Nm*	20 - 30 N/mm² *(2.900 - 4.350 psi)*	2 - 5 Min. 5 - 10 Min.*	2 - 4 h 2 - 4 h*	-60 bis +200°C *(-76 bis +392°F)*
AN 306-38	grün	M 36	2.500 mPa·s	0,20 mm	35 - 45 Nm	50 - 70 Nm	25 - 30 N/mm² *(3.625 - 4.350 psi)*	ca. 5 Min.	1 - 3 h	-60 bis +150°C *(-76 bis +302°F)*
AN 306-40	grün	M 20	600 mPa·s	0,15 mm	20 - 30 Nm	30 - 40 Nm	15 - 30 N/mm² *(2.175 - 4.350 psi)*	ca. 240 Min.	ca. 24 h	-60 bis +200°C *(-76 bis +392°F)*
AN 306-41	gelb	M 20	550 mPa·s	0,12 mm	12 - 15 Nm	17 - 22 Nm	8 - 12 N/mm² *(1.160 - 1.740 psi)*	10 - 20 Min.	3 - 6 h	-60 bis +150°C *(-76 bis +302°F)*
AN 306-48	grün	M 20	550 mPa·s	0,15 mm	30 - 35 Nm	55 - 70 Nm	25 - 35 N/mm² *(3.625 - 5.075 psi)*	ca. 5 Min.	2 - 4 h	-60 bis +175°C *(-76 bis +347°F)*
AN 306-60	silber	R 2“	150.000 - 900.000 mPa·s	0,50 mm	35 - 45 Nm	10 - 20 Nm	25 - 30 N/mm² *(3.625 - 4.350 psi)*	15 - 30 Min.	3 - 6 h	-60 bis +150°C *(-76 bis +302°F)*

* Festigkeit ermittelt an Edelstahl V4A Schrauben



AN 301-65

NSF Certified to NSF/ANSI 61

Rohr- und Flächendichtung mit PTFE | kennzeichnungsfrei | Trinkwasserzulassung

- hochviskos
- mittelfest
- normal demontierbar

50 ml	200 ml	300 ml
30165150	30165200	30165300



AN 301-72

NSF Certified to NSF/ANSI 61 · DIN DVGW · WRAS

Rohr- und Flächendichtung mit PTFE | kennzeichnungsfrei | hochtemperaturbeständig | Trinkwasser- und DVGW-Zulassung

- hochviskos
- mittelfest
- normal demontierbar

50 ml	200 ml	300 ml
30172150	30172200	30172300



AN 305-10

AGA

Flächendichtung zum Abdichten von Flanschen | hochtemperaturbeständig | BAM*

- hochviskos
- hochfest
- schwer demontierbar

50 ml	200 ml	300 ml
30510150	30510200	30510300



* BAM geprüft und sicherheitstechnisch beurteilt - siehe Merkblatt M 034-1 „Liste der nichtmetallischen Materialien für den Einsatz in Sauerstoff“ (DGUV Information 213-075) der BG RCI

AN 305-18

Flächendichtung für große Spaltüberbrückung mit sofortiger Dichtwirkung | hochtemperaturbeständig

- hochviskos
- hochfest
- schwer demontierbar

50 ml	200 ml	300 ml
30518150	30518200	30518300



AN 305-67

Rohr- und Flächendichtung mit PTFE | max. Spaltüberbrückung 0,60 mm

- hochviskos
- niedrigfest
- leicht demontierbar

50 ml	200 ml
30567150	30567200





WEICONLOCK®

Flächendichtung

AN 305-72

Rohr- und Flächendichtung (mit PTFE) | sofortige Dichtwirkung | Trinkwasser- und DVGW-Zulassung

- hochviskos
- mittelfest
- normal demontierbar

50 ml	200 ml	300 ml
30572150	30572200	30572300



AN 305-73

Flächendichtung zum Abdichten von Flanschen

- hochviskos
- niedrigfest
- leicht demontierbar

50 ml	200 ml	300 ml
30573150	30573200	30573300



AN 305-74

Flächendichtung zum Abdichten von Flanschen

- hochviskos
- hochfest
- schwer demontierbar

50 ml	200 ml	300 ml
30574150	30574200	30574300



Technische Daten

Typ-No.	Farbe	Für Gewindeverbindungen bis	Viskosität bei +25°C (+77°F) nach Brookfield	Max. Spaltüberbrückung	Losbrechmoment Nm (Gewinde)	Weiterdrehmoment Nm (Gewinde)	Scherfestigkeit N/mm² (DIN 54452)	Handfestigkeit bei Raumtemperatur	Endfestigkeit bei Raumtemperatur	Temperaturbeständigkeit
AN 301-65	weiß	M 80 R 3“	180.000 - 300.000 mPa·s	0,50 mm	4 - 8 Nm	1 - 3 Nm	2 - 6 N/mm² *(290 - 870 psi)*	10 - 20 Min.	24 h	-60 bis +150°C *(-76 bis +302°F)*
AN 301-72	weiß	M 80 R 3“	15.000 - 60.000 mPa·s	0,30 mm	5 - 10 Nm	4 - 6 Nm	5 - 7 N/mm² *(725 - 1.015 psi)*	15 - 30 Min.	6 - 12 h	-60 bis +200°C *(-76 bis +392°F)*
AN 305-10	orange	---	70.000 - 300.000 mPa·s	0,50 mm	18 - 25 Nm	15 - 25 Nm	5 - 10 N/mm² *(725 - 1.450 psi)*	15 - 30 Min.	6 - 12 h	-60 bis +200°C *(-76 bis +392°F)*
AN 305-18	rot	---	80.000 - 500.000 mPa·s	0,50 mm	12 - 18 Nm	18 - 24 Nm	8 - 13 N/mm² *(1.160 - 1.885 psi)*	10 - 20 Min.	3 - 6 h	-60 bis +200°C *(-76 bis +392°F)*
AN 305-67	weiß	M 80 R 3“	170.000 - 410.000 mPa·s	0,60 mm	3 - 5 Nm	2 - 4 Nm	6 - 8 N/mm² *(870 - 1.160 psi)*	120 - 240 Min.	24 - 72 h	-50 bis +175°C *(-58 bis +347°F)*
AN 305-72	weiß	M 80 R 3“	17.000 - 50.000 mPa·s	0,40 mm	7 - 10 Nm	2 - 4 Nm	4 - 6 N/mm² *(580 - 870 psi)*	20 - 40 Min.	5 - 10 h	-60 bis +150°C *(-76 bis +302°F)*
AN 305-73	hellgrün	---	17.000 - 50.000 mPa·s	0,30 mm	6 - 10 Nm	2 - 5 Nm	4 - 6 N/mm² *(580 - 870 psi)*	20 - 40 Min.	ca. 12 h	-60 bis +150°C *(-76 bis +302°F)*
AN 305-74	orange	---	30.000 - 100.000 mPa·s	0,50 mm	16 - 24 Nm	5 - 10 Nm	5 - 10 N/mm² *(725 - 1.450 psi)*	15 - 30 Min.	ca. 12 h	-60 bis +180°C *(-76 bis +356°F)*

Typ-No.	Anwendung	Merkmale	Farbe	Für Gewinde-verbindungen bis	Viskosität bei +25°C(+77°F) in mPa·s Brookfield	Spaltüber-brückung in mm max.	Losbrech-moment Nm (Gewinde¹)	Weiterdreh-moment Nm (Gewinde¹)	Scherfestig-keit** N/mm² (DIN 54452)	Handfestigkeit bei Raum-temperatur (Minuten)	Endfestigkeit bei Raum-temperatur (Stunden)	Temperaturbe-ständigkeit
AN 301-43 NSF	Schraubensicherung, Trinkwasser- und DVGW²-Zulassung	mittelfest höherviskos	blau	M 36	2.000 - 8.000 mt	0,25	18 - 22	9 - 11	10 - 13 *(1.450 - 1.885 psi)*	5 -15	1 - 3	-60°C bis +150°C *(-76°F bis +302°F)*
AN 301-70 NSF	Schraubensicherung, Trinkwasserzulassung	hochfest mittelviskos	grün	M 25	500 - 900 nt	0,15	25 - 35	40 - 50	14 - 20 *(2.030 - 2.900 psi)*	5 - 15	5 - 10	-60°C bis +150°C *(-76°F bis +302°F)*
AN 302-21	Schraubensicherung	niedrigfest niedrigviskos	violett	M 12	125	0,10	7 - 10	3 - 6	4 - 7 *(580 - 1.015 psi)*	10 - 20	3 - 6	-60°C bis +150°C *(-76°F bis +302°F)*
AN 302-22	Schraubensicherung	niedrigfest mittelviskos	purpur	M 36	1.000 mt	0,20	4 - 8	2 - 4	3 - 5 *(435 - 725 psi)*	10 - 20	3 - 6	-60°C bis +150°C *(-76°F bis +302°F)*
AN 302-40	Schraubensicherung, DVGW²-Zulassung	mittelfest mittelviskos	transparent	M 20 R ¾"	600 nt	0,15	12 - 16	18 - 24	8 - 12 *(1.160 - 1.740 psi)*	10 - 20	3 - 6	-60°C bis +150°C *(-76°F bis +302°F)*
AN 302-41	Schraubensicherung	mittelfest niedrigviskos	blau	M 12	125 nt	0,10	10 - 15	12 - 16	8 - 12 *(1.160 - 1.740 psi)*	10 - 20	ca. 3	-60°C bis +150°C *(-76°F bis +302°F)*
AN 302-42	Schraubensicherung, Trinkwasserzulassung	mittelfest mittelviskos	blau	M 36	1.000 mt	0,20	14 - 18	5 - 8	8 - 12 *(1.160 - 1.740 psi)*	10 - 20	3 - 6	-60°C bis +150°C *(-76°F bis +302°F)*
AN 302-43	Schraubensicherung, Trinkwasser- und DVGW²-Zulassung	mittelfest höherviskos	blau	M 36	2.000 - 7.000 mt	0,25	17 - 22	8 - 12	9 - 13 *(1.305 - 1.885 psi)*	10 - 20	1 - 3	-60°C bis +200°C *(-76°F bis +392°F)*
AN 302-44	Schraubensicherung für passive Werkstoffe, Trinkwasser- und DVGW²-Zulassung	mittelfest höherviskos	blau	M 36	3.000 - 8.000 mt	0,25	17 - 22 8 - 12*²	8 - 12 5 - 8*²	9 - 13 *(1.305 - 1.885 psi)*	10 - 20 20 - 40*²	1 - 3 4 - 8*²	-60°C bis +200°C *(-76°F bis +392°F)*
AN 302-50	Schraubensicherung	hochfest mittelviskos	transparent	M 20 R ¾"	500 nt	0,15	30 - 35	55 - 70	25 - 35 *(3.625 - 5.075 psi)*	2 - 5	2 - 4	-60°C bis +175°C *(-76°F bis +347°F)*
AN 302-60	Schraubensicherung für passive Werkstoffe, Trinkwasserzulassung	hochfest mittelviskos	grün	M 20 R ¾"	700 - 1.000 nt	0,15	30 - 35 15 - 20*²	55 - 70 30 - 35*²	25 - 35 *(3.625 - 5.075 psi)*	2 - 5 5 - 10*²	2 - 4 6 - 12*²	-60°C bis +200°C *(-76°F bis +392°F)*
AN 302-62	Schraubensicherung	fest höherviskos	rot	M 36	1.500 - 6.500 mt	0,25	20 - 25	40 - 55	10 - 15 *(1.450 - 2.175 psi)*	10 - 20	3 - 6	-60°C bis +150°C *(-76°F bis +302°F)*
AN 302-70	Schrauben- und Stehbolzensicherung, Trinkwasser- und DVGW²-Zulassung	hochfest mittelviskos	grün	M 20 R ¾"	500 nt	0,15	28 - 35	50 - 65	15 - 20 *(2.175 - 2.900 psi)*	10 - 20	3 - 6	-60°C bis +200°C *(-76°F bis +392°F)*
AN 302-71	Schrauben- und Stehbolzensicherung	hochfest mittelviskos	rot	M 20 R ¾"	500 nt	0,15	28 - 35	50 - 65	15 - 20 *(2.175 - 2.900 psi)*	10 - 20	3 - 6	-60°C bis +150°C *(-76°F bis +302°F)*
AN 302-72	Schrauben- und Stehbolzensicherung, Trinkwasser- und DVGW²-Zulassung	hochfest höherviskos	rot	M 56 R 2"	6.000 - 15.000 mt	0,30	20 - 30	40 - 75	10 - 15 *(1.450 - 2.175 psi)*	20 - 40	5 - 10	-60°C bis +230°C *(-76°F bis +446°F)*
AN 302-90	Schraubensicherung zum nachträglichen Sichern	hochfest extrem niedrig-viskos	grün	M 5 kapillar	10 - 20	0,07	15 - 25	30 - 40	8 - 12 *(1.160 - 1.740 psi)*	5 - 20	ca. 3	-60°C bis +150°C *(-76°F bis +302°F)*
AN 301-65 NSF	Rohr- und Flächendichtung mit PTFE, Trinkwasserzulassung	mittelfest, hoch-viskos	weiß	M 80 R 3"	180.000 - 300.000	0,50	4 - 8	1 - 3	2 - 6 *(290 - 870 psi)*	10 - 20	24	-60°C bis +150°C *(-76°F bis +302°F)*
AN 301-72 NSF WRAS	Rohr- und Flächendichtung (mit PTFE), Trinkwasser- und DVGW²-Zulassung	mittelfest, hoch-viskos	weiß	M 80 R 3"	15.000 - 60.000 ht	0,30	5 - 10	4 - 6	5 - 7 *(725 - 1.015 psi)*	15 - 30	6 - 12	-60°C bis +200°C *(-76°F bis +392°F)*
AN 302-25	Rohr- und Gewindedichtung	niedrigfest, hoch-viskos	braun	M 80 R 3"	6.000 - 30.000 mt	0,30	5 - 8	2 - 4	3 - 5 *(435 - 725 psi)*	15 - 30	3 - 6	-60°C bis +150°C *(-76°F bis +302°F)*
AN 302-45	Rohr- und Gewindedichtung, DVGW²-Zulassung	mittelfest, hoch-viskos	blau	M 80 R 3"	6.000 - 30.000 mt	0,30	10 - 15	12 - 18	8 - 12 *(1.160 - 1.740 psi)*	15 - 30	3 - 6	-60°C bis +150°C *(-76°F bis +302°F)*
AN 302-75	Rohr- und Gewindedichtung, BAM*³ geprüft	hochfest, hoch-viskos	grün	M 80 R 3"	14.000 - 24.000 mt	0,30	40 - 50	40 - 50	15 - 25 *(2.175 - 3.625 psi)*	15 - 30	3 - 6	-60°C bis +150°C *(-76°F bis +302°F)*
AN 302-77	Rohr- und Gewindedichtung	hochfest, höher-viskos	rot	M 36	6.000	0,25	30 - 40	10 - 15	35 - 45 *(5.075 - 6.525 psi)*	40 - 60	6 - 12	-60°C bis +150°C *(-76°F bis +302°F)*
AN 302-80	Rohr- und Gewindedichtung für passive Werkstoffe, Trinkwasser-zulassung	hochfest, höher-viskos	grün	M 36	3.000 - 6.000 mt	0,20	35 - 45 15 - 20*²	50 - 70 25 - 35*²	20 - 30 *(2.900 - 4.350 psi)*	2 - 5 5 - 10*²	2 - 4 6 - 12*²	-60°C bis +200°C *(-76°F bis +392°F)*
AN 305-11	Rohr- und Gewindedichtung, Trinkwasser- und DVGW²-Zulassung	mittelfest, hoch-viskos	weiß	M 80 R 3"	17.000 - 50.000 ht	0,40	7 - 10	2 - 4	4 - 6 *(580 - 870 psi)*	20 - 40	5 - 10	-60°C bis +150°C *(-76°F bis +302°F)*
AN 305-42	Hydraulik- und Pneumatikdichtung, DVGW²-Zulassung	mittelfest, mittel-viskos	braun	M 20 R ¾"	500 nt	0,15	12 - 15	18 - 22	8 - 12 *(1.160 - 1.740 psi)*	10 - 20	2 - 4	-60°C bis +150°C *(-76°F bis +302°F)*
AN 305-67	Rohr- und Flächendichtung (mit PTFE)	niedrigfest, hoch-viskos	weiß	M 80 R 3"	170.000 - 410.000	0,60	3 - 5	2 - 4	6 - 8 *(870 - 1.160 psi)*	120 - 240	24 - 72	-50°C bis +175°C *(-58°F bis +347°F)*
AN 305-72	Rohr- und Flächendichtung (mit PTFE), Trinkwasser- und DVGW²-Zulassung/ AGA*⁴-geprüft	mittelfest, hoch-viskos	weiß	M 80 R 3"	17.000 - 50.000 ht	0,40	7 - 10	2 - 4	4 - 6 *(580 - 870 psi)*	20 - 40	5 - 10	-60°C bis +150°C *(-76°F bis +302°F)*
AN 305-77 NSF WRAS	Rohr- und Gewindedichtung, Trinkwasser- und DVGW²-Zulassung / AGA*⁴-geprüft, BAM*³ geprüft	mittelfest, hoch-viskos	gelb	M 80 R 3"	24.000 - 70.000 ht	0,50	18 - 22	10 - 14	6 - 13 *(870 - 1.885 psi)*	15 - 30	1 - 3	-60°C bis +150°C *(-76°F bis +302°F)*
AN 305-78	Rohr- und Gewindedichtung für passive Werkstoffe Trinkwasser- und DVGW²-Zulassung, BAM³ geprüft	mittelfest, hoch-viskos	gelb	M 80 R 3"	50.000 - 80.000 ht	0,50	18 - 22 11 - 16*²	10 - 14 4 - 7*²	6 - 13 *(870 - 1.885 psi)*	15 - 30 25 - 50*²	1 - 3 4 - 8*²	-60°C bis +150°C *(-76°F bis +302°F)*
AN 305-86	Rohrdichtung (extra stark)	hochfest, höher-viskos	rot	M 56 R 2"	6.000 - 7.000 nt	0,30	15 - 30	25 - 45	10 - 20 *(1.450 - 2.900 psi)*	60 - 90	12 - 24	-60°C bis +150°C *(-76°F bis +302°F)*

Typ-No.	Anwendung	Merkmale	Farbe	Für Gewinde-verbindungen bis	Viskosität bei +25°C(+77°F) in mPa·s Brookfield	Spaltüber-brückung in mm max.	Losbrech-moment Nm (Gewinde¹)	Weiterdreh-moment Nm (Gewinde¹)	Scherfestig-keit** N/mm² (DIN 54452)	Handfestigkeit bei Raum-temperatur (Minuten)	Endfestigkeit bei Raum-temperatur (Stunden)	Temperaturbe-ständigkeit
AN 301-38 NSF	Fügeverbindung, Trinkwasserzulassung	hochfest, mittelviskos	grün	M 36	2.000 - 3.000 mt	0,20	30 - 40	45 - 60	20 - 25 *(2.900 - 3.625 psi)*	ca. 5	2 - 4	-60°C bis +150°C *(-76°F bis +302°F)*
AN 301-48 NSF	Fügeverbindung, Trinkwasser- und DVGW²-Zulassung	hochfest, mittelviskos	grün	M 20 R ¾"	450 - 650 nt	0,15	25 - 30	40 - 55	25- 30 *(3.625 - 4.350 psi)*	2 - 6	2 - 4	-60°C bis +175°C *(-76°F bis +347°F)*
AN 306-00	Fügeverbindung	hochfest, mittelviskos	transparent	M 20 R ¾"	500 nt	0,15	30 - 35	55 - 70	25 - 35 *(3.625 - 5.075 psi)*	2 - 5	2 - 4	-60°C bis +175°C *(-76°F bis +347°F)*
AN 306-01	Fügeverbindung	hochfest, niedrigviskos	grün	M 12	125 nt	0,10	25 - 30	50 - 60	18 - 23 *(2.610 - 3.335 psi)*	10 - 20	2 - 4	-60°C bis +150°C *(-76°F bis +302°F)*
AN 306-03	Fügeverbindung	hochfest, niedrigviskos	grün	M 12	125 nt	0,10	25 - 30	50 - 60	15 - 18 *(2.175 - 2.610 psi)*	10 - 20	2 - 4	-60°C bis +150°C *(-76°F bis +302°F)*
AN 306-10	Fügeverbindung für passive Werk-stoffe, Trinkwasserzulassung	hochfest, mittelviskos	grün	M 20 R ¾"	700 - 1.000 nt	0,15	30 - 35 15 - 20*²	55 - 70 30 - 35*²	25 - 35 *(3.625 - 5.075 psi)*	2 - 5 5 - 10*²	2 - 4 6 - 12*²	-60°C bis +200°C *(-76°F bis +392°F)*
AN 306-20	Fügeverbindung, Trinkwasser- und DVGW²-Zulassung, BAM*³ geprüft	hochfest, höherviskos	grün	M 56 R 2"	3.000 - 6.000 nt	0,20	28 - 36	40 - 55	15 - 25 *(2.175 - 3.625 psi)*	20 - 40	ca. 24	-60°C bis +200°C *(-76°F bis +392°F)*
AN 306-30	Fügeverbindung für passive Werkstoffe, BAM*³ geprüft, Trinkwasserzulassung	hochfest, höherviskos	grün	M 36	3.000 - 6.000 mt	0,20	35 - 45 15 - 20*²	50 - 70 25 - 35*²	20 - 30 *(2.900 - 4.350 psi)*	2 - 5 5 - 10*²	2 - 4 6 - 12*²	-60°C bis +200°C *(-76°F bis +392°F)*
AN 306-38	Fügeverbindung, Trinkwasserzulassung	hochfest, mittelviskos	grün	M 36	2.500 mt	0,20	35 - 45	50 - 70	25 - 30 *(3.625 - 4.350 psi)*	ca. 5	1 - 3	-60°C bis +150°C *(-76°F bis +302°F)*
AN 306-40	Fügeverbindung	hochfest, mittelviskos	grün	M 20	600 nt	0,15	20 - 30	30 - 40	15 - 30 *(2.175 - 4.350 psi)*	ca. 240	ca. 24	-60°C bis +200°C *(-76°F bis +392°F)*
AN 306-41	Fügeverbindung	mittelfest, mittel-viskos	gelb	M 20	550 nt	0,12	12 - 15	17 - 22	8 - 12 *(1.160 - 1.740 psi)*	10 - 20	3 - 6	-60°C bis +150°C *(-76°F bis +302°F)*
AN 306-48	Fügeverbindung, Trinkwasserzulassung, BAM*³ geprüft	hochfest, mittelviskos	grün	M 20	550 nt	0,15	30 - 35	55 - 70	25 - 35 *(3.625 - 5.075 psi)*	ca. 5	2 - 4	-60°C bis +175°C *(-76°F bis +347°F)*
AN 306-60	Fügeprodukt, ideal für die Reparatur von Passungssitzen	hochfest, hochviskos	silber	R 2"	150.000 - 900.000 ht	0,50	35 - 45	10 - 20	25 - 30 *(3.625 - 4.350 psi)*	15 - 30	3 - 6	-60°C bis +150°C *(-76°F bis +302°F)*
AN 301-65 NSF	Rohr- und Flächendichtung mit PTFE, Trinkwasserzulassung	mittelfest, hoch-viskos	weiß	M 80 R 3"	180.000 - 300.000	0,50	4 - 8	1 - 3	2 - 6 *(290 - 870 psi)*	10 - 20	24	-60°C bis +150°C *(-76°F bis +302°F)*
AN 301-72 NSF	Rohr- und Flächendichtung (mit PTFE), Trinkwasser- und DVGW²-Zulassung	mittelfest, hoch-viskos	weiß	M 80 R 3"	15.000 - 60.000 ht	0,30	5 - 10	4 - 6	5 - 7 *(725 - 1.015 psi)*	15 - 30	6 - 12	-60°C bis +200°C *(-76°F bis +392°F)*
AN 305-10	Flächendichtung, AGA*⁴-geprüft, BAM*³ geprüft	hochfest, hochviskos	orange	---	70.000 - 300.000 ht	0,50	18 - 25	15 - 25	5 - 10 *(725 - 1.450 psi)*	15 - 30	6 - 12	-60°C bis +200°C *(-76°F bis +392°F)*
AN 305-18	Flächendichtung	hochfest, hochviskos	rot	---	80.000 - 500.000 ht	0,50	12 - 18	18 - 24	8 - 13 *(1.160 - 1.885 psi)*	10 - 20	3 - 6	-60°C bis +200°C *(-76°F bis +392°F)*
AN 305-67	Rohr- und Flächendichtung (mit PTFE)	niedrigfest, hochviskos	weiß	M 80 R 3"	170.000 - 410.000	0,60	3 - 5	2 - 4	6 - 8 *(1.160 - 1.740 psi)*	120 - 240	24 - 72	-50°C bis +175°C *(-58°F bis +347°F)*
AN 305-72	Rohr- und Flächendichtung (mit PTFE), Trinkwasser- und DVGW²-Zulassung / AGA*⁴-geprüft	mittelfest, hoch-viskos	weiß	M 80 R 3"	17.000 - 50.000 ht	0,40	7 - 10	2 - 4	4 - 6 *(580 - 870 psi)*	20 - 40	5 - 10	-60°C bis +150°C *(-76°F bis +302°F)*
AN 305-73	Flächendichung	niedrigfest, hochviskos	hellgrün	---	17.000 - 50.000 ht	0,30	6 - 10	2 - 5	4 - 6 *(580 - 870 psi)*	20 - 40	ca. 12	-60°C bis +150°C *(-76°F bis +302°F)*
AN 305-74	Flächendichtung	hochfest, hochviskos	orange	---	30.000 - 100.000 ht	0,50	16 - 24	5 - 10	5 - 10 *(725 - 1.450 psi)*	15 - 30	ca. 12	-60°C bis +180°C *(-76°F bis +356°F)*

*Festigkeitswerte ermittelt an Schrauben M 10, Qualität 8.8, Mutternhöhe 0,8.d
*² Festigkeit ermittelt an Edelstahl V4A Schrauben
** Druckscherfestigkeit ermittelt an zylindrischen Teilen Ø ca. 13 mm, Spiel (D-d) = 0,05 mm, l/d = 0,88

² DVGW-Zertifizierung (Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches e.V.)
³ BAM geprüft und sicherheitstechnisch beurteilt - siehe Merkblatt M 034-1 „Liste der nichtmetallischen Materialien für den Einsatz in Sauerstoff" (DGUV Information 213-075) der BG RCI
⁴ AustralianGasAssociation - Prüfung gemäß Gas Class II 500 kPA

Der langfristige Einsatz von WEICONLOCK auf Verbindungen aus Kupfer und deren Legierungen, die mit Wasser über +40°C *(+104°F)* in Verbindung kommen, wird nicht empfohlen.

Alle angegeben Daten basieren auf Labormessungen und/oder zahlreichen Kundenerfahrungen. Sie wurden mit größter Sorgfalt erstellt, doch kann aus ihnen kein Rechtsanspruch abgeleitet werden.

* nt = niedrig thixotrop
mt = mittelthixotrop
ht = hochthixotrop





Chemische Beständigkeit von WEICONLOCK*

Medium	Beständigkeit
Abwässer, Fäkalien	+
Aluminium-Chlorid	+
Apfelsaft, Apfelwein	+
Aromat, Lösemittel	+
Äthylalkohol, Weingeist	+
Aceton	+
Benzol, Benzin	+
Benzin	+
Bier	+
Bierwürze, Malzextrakt	+
Bremsflüssigkeit	+
Butylalkohol	+
Butylazetat	+
Chloralkohol	+
chloriertes Wasser	+
Essig	+
Essigsäure 10%	%
Essigsäure 80%	o
Ethylacetat, Essigester	+
Formaldehyd - kalt	+
Formaldehyd - heiß	o
Glykokoll, Glyzin	+
Glykolsäure	+
Heizöl	+
Heptan	+
Hexan	+
Isobutylalkohol	+
Kaliumchromat	+
Kaliumkarbonat	+
Kalziumchlorat	+
Kalziumchlorid	+
Kalziumhydroxyd	+
Kalziumphosphat	+
Kalziumsulfat	+
Kerosin	+
Methanol, Methylalkohol	+
Methyethylheton	+
Mineralöl	+
Naphta, Petroleum	+
Natriumchlorit	+
Natriumflorid	+
Bio-Diesel (RME)	+
Diesel, Heizöl	+
Ozon, flüssig	-
Phenol	+
Seewasser	+
Silikonöl	+
Speiseöl	+
Terpentin	+
Toluol, Methylbenzol	+
Traubensaft	+
Wasser (sauer) unter PH 7	+
Wasser PH 7 bis 8	+
Wasser (alk.) über PH 8	+
Wasser kochend	o
Wasser destilliert	+
Wasserstoff	+
Wasserstoffperoxyd	+
Xylol, Dimethylbenzol	+
Zylinderöl	+

Gas	Beständigkeit
Acethylen	+
Ammoniak, Salmiak	+
Chlorwasserstoff	+
Helium	+
Isobutan	+
Methylchlorid	+
Naturgas, Erdgas - trocken	+
Ozon	-
Propan	+
Sauerstoff (nur WEICONLOCK-Typen mit BAM)	+
Schwefeldioxyd	+
Stickstoffgas	+

+ = gut beständig
% = zeitlich beständig
o = beständig
- = nicht beständig

Bei den o.g. Beständigkeiten handelt es sich um einen Kurzauszug.
Weitere chemische Beständigkeiten erhalten Sie auf Anfrage.

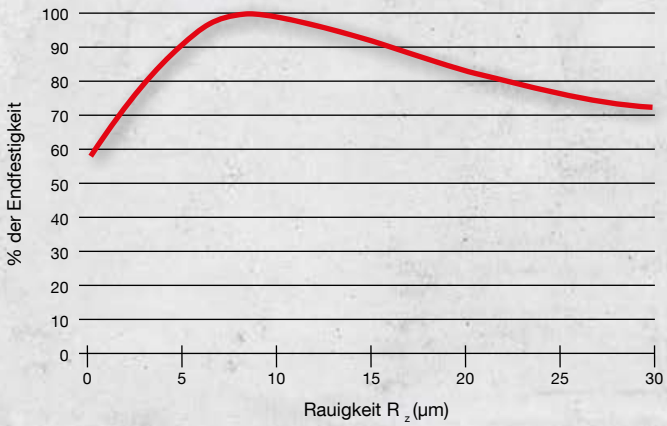
*gilt nicht für SI 303-31



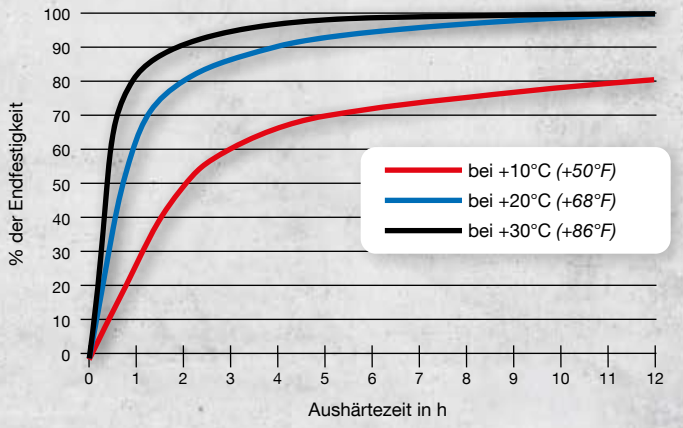
Anaerobe Kleb- und Dichtstoffe

WEICONLOCK®

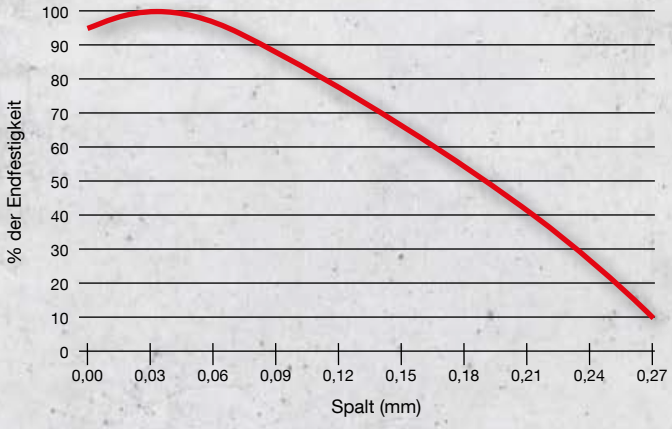
Festigkeit von WEICONLOCK®
in Abhängigkeit der Rauigkeit



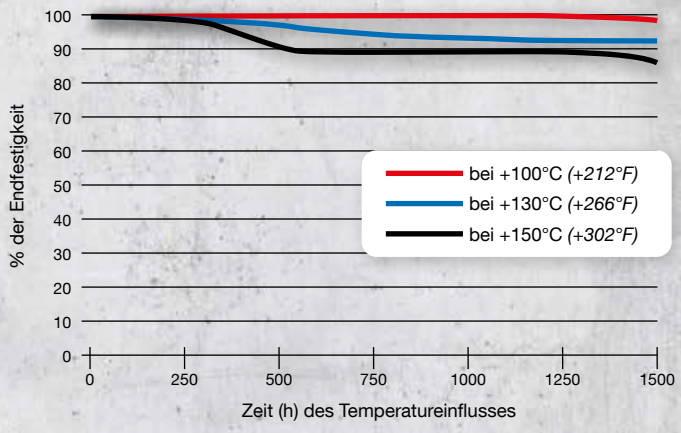
Aushärtegeschwindigkeit von WEICONLOCK®
in Abhängigkeit der Umgebungstemperatur



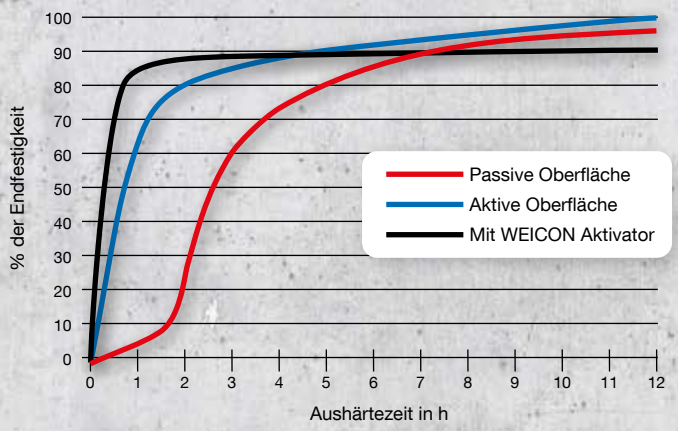
Festigkeit von WEICONLOCK®
in Abhängigkeit vom Fügespalt



Temperatur-Langzeitbeständigkeit von WEICONLOCK®
bei erhöhten Temperaturen



Aushärtegeschwindigkeit mit
WEICON Aktivator



Gasket Maker

dauerelastischer Spezial-Dichtstoff

WEICON Gasket Maker ist ein haftstarker, dauerelastischer Spezial-Dichtstoff, der durch Luftfeuchtigkeit praktisch schrumpffrei aushärtet.

Gasket Maker haftet sehr gut auf Stahl, Aluminium, Glas, Keramik und vielen anderen Werkstoffen. Der Spezial-Dichtstoff verfügt über ausgezeichnete Temperatur-, Öl- und Fettbeständigkeiten, ist druckbeständig, UV-stabil, alterungsbeständig und dauerelastisch.

Gasket Maker kann an Motoren und Wasserpumpen, Getrieben und Achsen, Ölwannen uvm. zur Anwendung kommen.

▸ 310 ml	▸ 310 ml
30100310	30101310
rot	schwarz





Technische Daten

	WEICON Gasket Maker in nicht ausgehärtetem Zustand	
	Rot	Schwarz
Basis:	1-K. Polysiloxan (Acetat)	
Dichte (g/cm³):	1,28	1,06
Konsistenz:	pastös	pastös
Standfestigkeit/Ablauf (ASTM D 2202) mm:	1	>1
Härtungsart:	feuchtigkeitshärtend	
Härtebedingung:	ab +5°C bis +35°C (+41 bis +95°F) und 30% bis 95% relative Luftfeuchtigkeit	
Hautbildungszeit (Minuten):*3	12	7
Durchhärtegeschwindigkeit:*3	2-3 mm in den ersten 24 Stunden	
Volumenänderung (DIN 52451) %:*3	-1 %	-3 %
Klebespaltüberbrückung bis max. mm:	5	
Dichtfugenbreite bis max. mm:	25	
Lagerstabilität Monate: +5°C bis +25°C (+41 bis +77°F)	12	
	WEICON Gasket Maker in ausgehärtetem Zustand	
Shore-Härte A (DIN ISO 7619)	35	30
Reißdehnung nach ISO 37, S3A [%]	500	
Zugfestigkeit nach ISO 37, S3A [N/mm²]	2,0 N/mm² (290 psi)	
Dehnspannungswert bei 100 % nach ISO 37, S3A	0,9 N/mm² (130 psi)	0,7 N/mm² (100 psi)
Bewegungsaufnahme max. %:	15	15
Temperaturbeständigkeit:	-60°C bis +280°C (-76 bis +536°F) kurzz. (ca. 2 Stunden) +300°C (+572°F)	
Überlackierbar:	nicht überlackierbar	
Baustoffklasse (DIN 4102):	B 2	

*3 Normalklima +23°C *(+73°F)* und 50% relative Luftfeuchte nach DIN 50014.



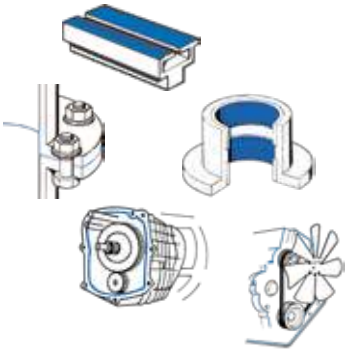
VIDEO



Gasket Maker und Plast-o-Seal®

Plast-o-Seal®

dauerplastische Universal-Dichtung | kein Ablüften | sofortige Montage möglich





Eigenschaften und Vorteile:

- zum Abdichten planeben bearbeiteter Flansche von Maschinen-, Getriebe- und Motorgehäusen
- kann auf heißen und kalten Oberflächen angewendet werden
- zur Unterstützung und Optimierung von alten und neuen Feststoffdichtungen aus Papier, Kork, Filz etc.
- lösemittelfrei – geruchsneutral

- vor und nach der Montage unbegrenzt plastisch
- leicht demontierbar
- sparsam im Gebrauch
- sehr gute Beständigkeit gegen Treibstoffe, Mineralöle sowie gegen Wasser und Luft, Methanol- und Glykosegemische, Frostschutzmittel, Kerosin, Fluorkarbon-Kühlmittel etc.

- maximale Spaltfüllung bis 0,10 mm (ohne Feststoffdichtung)
- ablauffest – auch an senkrechten Flächen zu verarbeiten
- temperaturbeständig von -50°C bis +200°C (-58 bis +392°F); kurzfristig bis +250°C (+482°F)
- dringt in fertigungsbedingte Rauigkeiten und Riefen ein
- maßhaltige Konstruktionen und Montagen möglich
- technischer Aufwand für überhöhte Vorspann- und Drehmomente entfällt
- nicht korrosiv
- frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen, wie z. B. Silikone
- fluoreszierend eingestellt

▸ 90 g	▸ 120 g	▸ 230 g	▸ 300 g
30000090	30000120	30000230	30000300
Tube	Pinseldose	Presspack	Kartusche

Technische Daten

Farbe	blau (fluoreszierend)
Spezifisches Gewicht bei +20°C	1,15 g/cm³
Viskosität bei +25°C (+77°F) nach Brookfield	950.000 - 1.650.000 mPa·s
Max. Spaltüberbrückung	0,10 mm ohne Feststoffdichtung
Verarbeitungstemperatur	von +5°C bis +35°C (+41 bis +95°F)
Basis	Polyesterharz
Lagerfähigkeit	24 Monate bei Raumtemperatur (ca. +20°C/+68°F)
Temperaturbeständigkeit	-50 bis +200°C (-58 bis +392°F) kurzfristig bis +250°C (+482°F)



WEICON

100% PTFE

Gewinde-Dichtfaden DF 175

Spender 175 m
30010175



- für alle Gewindearten (Metall oder Kunststoff)
- temperaturbeständig von -200°C bis +240°C
- silikonfrei
- beständig gegen nahezu alle Chemikalien, Öle und Gase
- für Solaranlagen geeignet
- bis 45° Rückdrehung geprüft
- einfache Handhabung (Zeitersparnis)



WEICON DF 175 wird eingesetzt

- bei Leitungen und Rohren, in denen aggressivste Medien befördert werden
- in Verbindung mit gasförmigen oder flüssigen Medien, wie z. B. Sauerstoff, Propan, Butan, u.v.m.
- im Trinkwasserbereich
- in extremen Temperaturbereichen zwischen -200°C bis +240°C (-328 bis +464°F)
- im Solarbereich
- überall dort, wo eine Rückdrehbarkeit der Verbindung (bis 45° geprüft) ohne Beeinträchtigung der Dichtwirkung gefordert wird

DIN DVGW CERT · WRAS APPROVED MATERIAL · GASTEC QA · BAM · UL-TESTED · TZW Technologiezentrum Wasser Karlsruhe Prüfstelle Wasser

VIDEO









Gewinde-Dichtfaden und Schrauben-Sicherungslack



Schrauben-Sicherungslack

schnell trocknend | nicht leitend | gute Medienbeständigkeit

Schrauben-Sicherungslack ist ein lösemittelhaltiger und schnelltrocknender Sicherungs-, Kennzeichnungs- und Plombierlack mit einer guten Haftung auf nahezu allen Materialien.

Er dient als lösbare Sicherung, zum Schutz vor Eingriffen Fremder, als Abdeckung elektrisch leitender Teile sowie zum Schutz vor Korrosion und Beeinflussung durch Berührung.

Das Produkt besitzt eine gute Beständigkeit gegen Wasser, Benzin, Diesel, Mineralöl, Paraffinöl sowie verdünnte Säuren und Laugen.

Der Schrauben-Sicherungslack ist unentbehrlich zum Sichern von Schraubverbindungen aller Art, schützt vor Manipulationen und unberechtigtem Lösen von Schrauben und Verbindungen, dokumentiert die Qualitätssicherung, Fertigungskontrolle und Produktprüfung durch ein Lacksiegel und dient der visuellen Kontrolle von verbundenen justierten Teilen.

In den Farben gelb, grün und rot lieferbar.



Technische Daten

Farbe	rot (RAL 3000), gelb (RAL 1021), grün (RAL 6010)
Glanzgrad	matt
Viskosität bei +25°C (+77°F) nach Brookfield	1.500 mPa·s
Verarbeitungstemperatur	+5°C bis +120°C (+41°F bis 248°F)
Staubtrocken nach	5 Minuten
Durchgehärtet nach	60 Minuten
Endhärte nach	12 Stunden
Losbrechmoment*	2,7 Nm
Temperaturbeständigkeit	-60°C bis +120°C (-76°F bis 248°F)
Lagerstabilität	12 Monate

*Festigkeitswerte ermittelt an Schraube M10 bei vollflächiger Gewindebenetzung



▸ 30 g	▸ 60 g	
30021030	30021060	gelb: RAL 1021*
30022030	30022060	grün: RAL 6010*
30020030	30020060	rot: RAL 3000*

*entspricht annähernd den angegebenen RAL-Farbtönen





Contact Cyanacrylatklebstoffe

WEICON Contact sind lösemittelfreie, kalthärtende Cyanacrylatklebstoffe, die unter Feuchtigkeit auf den Fügeteilen und der Luft schnell polymerisieren und unter Druck aushärten.

Sie verbinden in Sekunden verschiedenste Materialien mit- und untereinander, wie z. B.:

Metall	Kunststoff
Glas	Keramik
Holz	Leder
Natur- und Synthesekautschuk (Gummi)	

Beim Kleben mit WEICON Contact Cyanacrylatklebstoffen werden die Oberflächen, anders als z. B. beim Schweißen oder Löten, nicht verändert. Verspannungen der Werkstoffe treten nicht auf. Oftmals sind daher einfachere und schnellere Konstruktionen möglich. Zusätzliche Befestigungsmittel können entfallen.

Die sich daraus ergebenden Vorteile sind vielseitig:
- erhebliche Zeit- und damit Kostenersparnis
- sofortige Weiterverarbeitung der verklebten Teile möglich
- hohe Festigkeiten bis hin zum Materialbruch (s. Zugscherfestigkeitstabelle)
- **saubere und optisch ansprechende Verbindungen**



Typenauswahltabelle

	VA 20	VA 8312	VA 8406	VA 100	VA 110	VA 1401	VA 300	VA 1500	GEL	VA 200 HR	VA 180 HT	VA 2500 HT	VA 30 Black	VA 250 Black	VA 1408	VA 1460	VA 1403	VM 20	VM 120	VM 2000
Metall	+	+	+	++	+	++	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	++	++	++
Kunststoff*	++	++	++	++	++	++	++	++	+	++	++	++	++	++	++	++	++	+	+	+
Gummi	++	++	++	++	++	++	+	++	+	++	++	++	++	++	++	++	+	+	+	+
EPDM-Elastomere	+	+	++	+	+	++	+	+		++	+	+	+	+	+	+	+			
Holz	+			+	+	+	++	+	+	+	+	+	+	+	+		++			
Balsa-Holz		+	+	+	+	+	+	+	++		+	+	+	+	+		++			
Glas/ Keramik	+		+	++	+	++	++	+	++	+	++	+	+	+	++	+	+			
Leder		+		++	+	++	++	++	++	++	+	+	+	+	+	+	++			

*s. Seite 93 Contact Primer

geeignet (+)

bevorzugt geeignet (++)



Contact Cyanacrylatklebstoffe

VA 20

Cyanacrylatklebstoff für Gummi und Kunststoffe | niedrigviskos | sehr schnelle Aushärtung | ISEGA-zertifiziert

WEICON Contact VA 20 eignet sich für die Verklebung von Gummi und Kunststoffen und auch für passgenaue Metall/Kunststoff-Verbindungen.

VA 20 ist ISEGA zertifiziert und kann als Klebstoff in der Lebensmitteltechnologie und in vielen Bereichen der Industrie zum Einsatz kommen.

- 12 g 12000012
- 30 g 12000030
- 60 g 12000060
- 500 g 12000500





VA 8312

Cyanacrylatklebstoff für Gummi und Kunststoffe | niedrigviskos | sehr schnelle Aushärtung | ISEGA-zertifiziert

WEICON Contact VA 8312 eignet sich für die Verklebung von verschiedenen Gummimaterialien, wie Vollgummi oder Moosgummi, Kunststoffen und von EPDM-Elastomeren. In Verbindung mit WEICON CA-Primer eignet sich VA 8312 auch für Polyolefine (PE-Polyethylen, PP Polypropylen). Der Klebstoff ist ISEGA zertifiziert und kann als Klebstoff in der Lebensmitteltechnologie eingesetzt werden.

In Verbindung mit WEICON Contact Füller* eignet sich WEICON Contact VA 8312 zum Sofort-Verkleben und Füllen von Rissen, Spalten, Löchern und Unebenheiten.

- 12 g 12200012
- 30 g 12200030
- 60 g 12200060
- 500 g 12200500





* **WEICON Contact Füller**

Füllstoff zum Sofort-Verkleben und Füllen von Rissen, Spalten, Löchern und Unebenheiten in Verbindung mit VA 8312.

Contact Füller wird schichtweise aufgetragen: Klebstoff - Füller - Klebstoff

Nach der Aushärtung ist eine weitere Bearbeitung durch Schleifen und Überlackieren möglich.

- 30 g 12650030



VA 8406

Cyanacrylatklebstoff für Gummi und Kunststoffe | ISEGA-zertifiziert | niedrigviskos | sehr schnelle Aushärtung

WEICON Contact VA 8406 eignet sich für schnelle Fixierungen und die Verklebung von verschiedenen Gummimaterialien, wie Vollgummi oder Moosgummi, Kunststoffen und von EPDM-Elastomeren, bei denen eine schnelle Fixierung gefordert wird.

VA 8406 ist ISEGA zertifiziert und kann als Klebstoff in der Lebensmitteltechnologie eingesetzt werden. In Verbindung mit WEICON CA-Primer eignet sich VA 8406 auch für Polyolefine (PE-Polyethylen, PP Polypropylen) sowie für PTFE und Silikone.

- 12 g 12204012
- 30 g 12204030
- 60 g 12204060
- 500 g 12204500

VA 100

Cyanacrylatklebstoff für Gummi und Kunststoffe | mittelviskos | etwas längere Aushärtung

WEICON Contact VA 100 ist ein Universaltyp für die Verklebung von Metallen, Kunststoffen und Gummi, sowohl mit- als auch untereinander. VA 100 eignet sich ideal für den „Do-it-yourself“ Bereich, kann aber auch in vielen Bereichen der Industrie zum Einsatz kommen.

- 3 g 12050001
- 12 g 12050012
- 30 g 12050030
- 60 g 12050060
- 500 g 12050500

VA 110

Certified to NSF/ANSI 61

Cyanacrylatklebstoff für spezielle Anforderungen | mittelviskos | längere Aushärtung | Trinkwasserzulassung

Bei Weicon VA 110 handelt es sich um einen Cyanacrylatklebstoff mit NSF-Zulassung, der in sensiblen Bereichen, wie im Lebensmittel- und Trinkwasserbereich, in der Pharmaindustrie oder bei der Spielzeugherstellung für Gummi- und Kunststoffverklebungen verwendet werden kann.

Aufgrund seiner speziellen Rezeptur und der daraus resultierenden NSF-Zulassung, kann der VA 110 zur Verbesserung der Arbeitsplatzsicherheit und des Gesundheitsschutzes beitragen.

- 12 g 12052012
- 30 g 12052030
- 60 g 12052060
- 500 g 12052500

VIDEO









Contact Cyanacrylatklebstoffe

VA 1401

NSF Nonfood Compounds Program Listed S4 Registration 162959

Cyanacrylatklebstoff für Gummi und Kunststoffe | mittelviskos | schnelle Aushärtung | NSF-Zulassung

WEICON Contact VA 1401 zeigt auf Gewebe, Papier, Pappe, Karton sowie Schaumgummi und großporigen Elastomeren eine gute Aushärtung. Es ist ein Universaltyp für die Verklebung von Metallen, Kunststoffen und Gummi, sowohl mit- als auch untereinander.

▸ 12 g	▸ 30 g	▸ 60 g
12054012	12054030	12054060

▸ 500 g
12054500

VA 300

Cyanacrylatklebstoff für Gummi und Kunststoffe | höherviskos | lange Aushärtung

WEICON Contact VA 300 eignet sich besonders für saugende und poröse Werkstoffe, wie Holz, Kork, Leder und Keramik.

WEICON Contact VA 300 eignet sich auch für die Verklebung von Metallen, Kunststoffen und Gummi, sowohl mit- als auch untereinander.

▸ 12 g	▸ 30 g	▸ 60 g
12100012	12100030	12100060

▸ 500 g
12100500

VA 1500

Cyanacrylatklebstoff für Gummi und Kunststoffe | hochviskos | langsamere Aushärtung

WEICON Contact VA 1500 eignet sich auch für die Verklebung von Gummi und Kunststoffen und kann auch auf saugenden und porösen Werkstoffen, wie Holz, Kork, Leder und Keramik, eingesetzt werden. VA 1500 kann in vielen Bereichen der Industrie zum Einsatz kommen.

▸ 12 g	▸ 30 g	▸ 60 g
12150012	12150030	12150060

▸ 500 g
12150500

Contact GEL

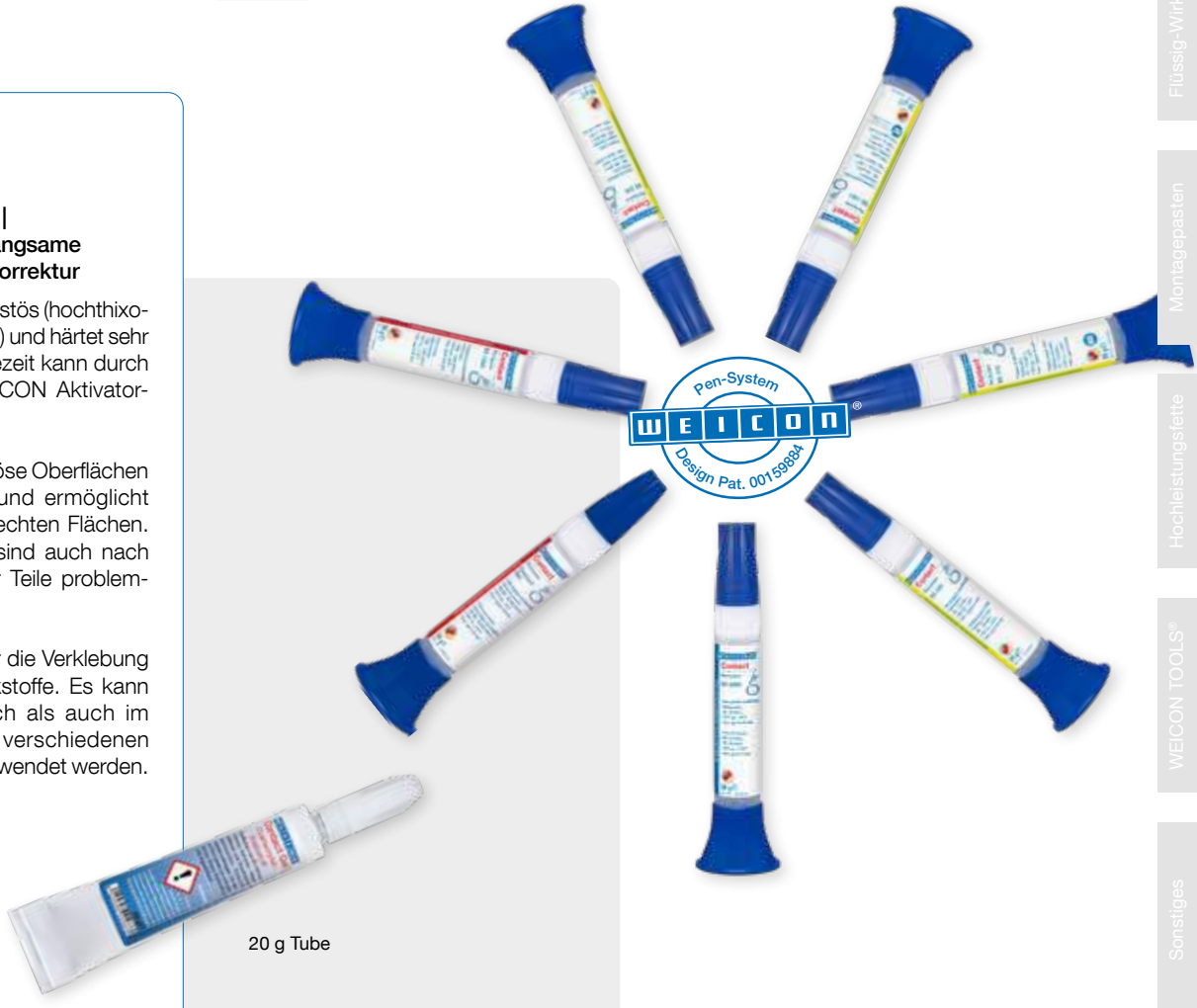
Cyanacrylatklebstoff für spezielle Anforderungen | thixotrop (pastös) | sehr langsame Aushärtung = Positionskorrektur

WEICON Contact Gel ist pastös (hochthixotrop; 60.000-90.000 mPa.s) und härtet sehr langsam aus. Die Aushärtezeit kann durch die Verwendung von WEICON Aktivator-Spray verkürzt werden.

Das Gel eignet sich für poröse Oberflächen und größere Toleranzen und ermöglicht die Verarbeitung an senkrechten Flächen. Korrekturen der Position sind auch nach dem Zusammenfügen der Teile problemlos möglich.

Contact Gel eignet sich für die Verklebung der verschiedensten Werkstoffe. Es kann sowohl im Hobby-Bereich als auch im Modellbau und in vielen verschiedenen Bereichen der Industrie verwendet werden.

▸ 20 g	▸ 30 g
12500120	12500130



20 g Tube



VA 180 HT

180°C | 356°F
hohe Temperaturbeständigkeit



Cyanacrylatklebstoff für spezielle Anforderungen | hochtemperaturbeständig | mittelviskos | schnelle Aushärtung | geruchsarm

WEICON Contact VA 180 HT ist ein transparenter Cyanacrylatklebstoff für spezielle Anforderungen. Er ist hochtemperaturbeständig bis +180°C, hat eine schnelle Aushärtung, ist mittelviskos und geruchsarm.

Der Cyanacrylatklebstoff eignet sich insbesondere für die Fixierung von Teilen, die starken Temperaturschwankungen ausgesetzt sind, wie beispielsweise in der Nähe von laufenden Motoren.

WEICON Contact VA 180 HT kann in den verschiedensten Industrien zum Einsatz kommen, wie im Lampen- und Leuchtenbau oder in der Produktion von Küchen- und Elektrogeräten, oder in Bereichen, in denen es zu hohen Temperaturen kommt und eine schnelle Lösung benötigt wird.

▸ 12 g	▸ 30 g	▸ 60 g
12750012	12750030	12750060

VA 2500 HT



Cyanacrylatklebstoff für spezielle Anforderungen | hochtemperaturbeständig | hochviskos | langsame Aushärtung | härtet restelastisch aus | hohe Schäl- und Schlagfestigkeit

Durch die restelastische Aushärtung eignet sich WEICON Contact VA 2500 HT besonders bei wechselnden klimatischen Bedingungen. Es ist selbst gegen länger anhaltende Feuchtigkeitseinflüsse unempfindlich.

VA 2500 HT eignet sich für die Verklebung verschiedenster Gummimaterialien und Kunststoffe sowie für Metall/Kunststoff- Verbindungen. Es kann in den verschiedensten Bereichen der Industrie zum Einsatz kommen.

▸ 12 g	▸ 30 g	▸ 60 g	▸ 500 g
12550012	12550030	12550060	12550500

VA 200 HR

hervorragende Feuchtigkeitsbeständigkeit

Cyanacrylatklebstoff für spezielle Anforderungen | feuchtigkeitsbeständig | niedrigviskos

WEICON Contact VA 200 HR ist ein transparenter und niedrigviskoser Cyanacrylatklebstoff. Er zeichnet sich durch seine hohe Alterungsbeständigkeit aus und bleibt auch bei längerer Einwirkung von Feuchtigkeit und Wärme leistungsstabil. Auch nach mehreren Tagen konstanter Einwirkung von Feuchtigkeit und Wärme zeigt der Cyanacrylatklebstoff eine gleichbleibende Leistungsfähigkeit.

Aufgrund dieser hohen Feuchtigkeitsbeständigkeit eignet sich VA 200 HR besonders für Anwendungen, die unterschiedlichen Witterungsverhältnissen ausgesetzt sind. Beispielsweise kann der Cyanacrylatklebstoff im Rohr- und Leitungsbau, in der Konstruktion von Küchen- und Elektrogeräten, im Behälter- und Apparatebau, in der Lüftungs- und Klimatechnik, im Garten- und Landschaftsbau oder im Sanitärbereich zum Einsatz kommen.

Er eignet sich für die verschiedensten Anwendungen, wie zur Befestigung der Steuerungseinheit in einer Spülmaschine, zur Anfertigung von Dichtungen für Betonrohre, zur Montage von Accessoires in Räumen mit erhöhter Luftfeuchtigkeit, wie in Küchen oder Badezimmern, zur Befestigung von Teilen für den Outdoor-Sport, wie beispielsweise Gummiprofile auf einem Snowboard oder zur Anbringung von Armlehnen an Gartenmöbeln.

▸ 12 g	▸ 30 g	▸ 60 g
12755012	12755030	12755060

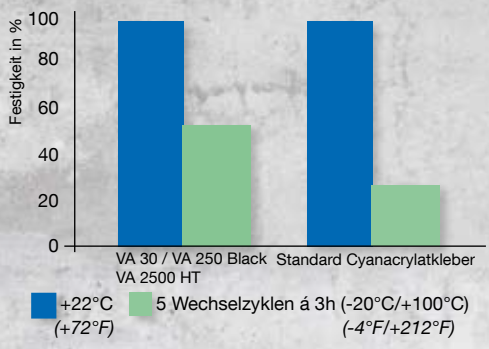




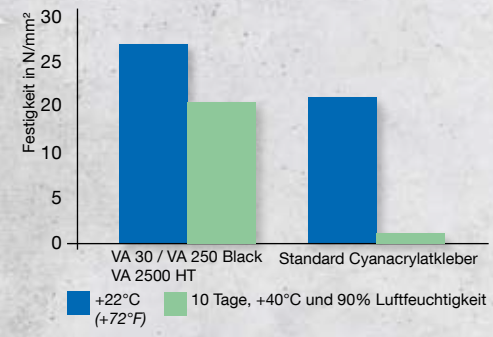


Contact Cyanacrylatklebstoffe

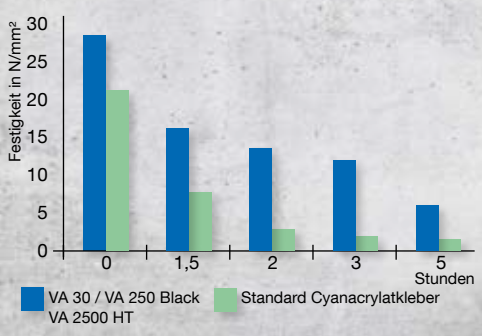
Wechseltemperaturbelastung



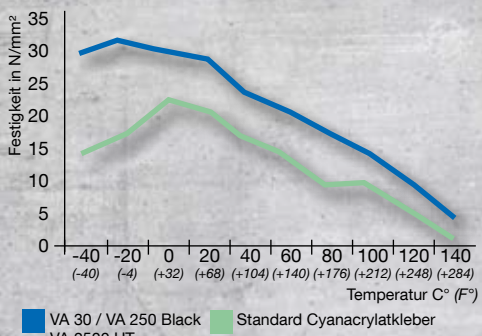
Feuchtklimabeständigkeit



Kurzzeitalterung bei +140°C (+284°F)



Festigkeit in Abhängigkeit von der Temperatur



VA 30 Black



Cyanacrylatklebstoff für spezielle Anforderungen | gummigefüllt | hochtemperaturbeständig | mittelviskos | längere Aushärtung | härtet restelastisch aus | hohe Schäl- und Schlagfestigkeit

Durch die restelastische Aushärtung eignet sich WEICON Contact VA 30 Black besonders bei wechselnden klimatischen Bedingungen. Es ist selbst gegen länger anhaltende Feuchtigkeitseinflüsse unempfindlich. VA 30 Black eignet sich ideal für die Verklebung von diversen Gummimaterialien, wie Vollgummi oder Moosgummi, Kunststoffen sowie für Metall/Kunststoff-Verbindungen.

Contact VA 30 Black kann in den verschiedensten Bereichen der Industrie zum Einsatz kommen.

▸ 12 g	▸ 30 g	▸ 60 g	▸ 500 g
12603012	12603030	12603060	12603500

VA 250 Black

Cyanacrylatklebstoff für spezielle Anforderungen | gummigefüllt | hochtemperaturbeständig | hochviskos | langsame Aushärtung | härtet rest-elastisch aus | hohe Schäl- und Schlagfestigkeit



Durch die restelastische Aushärtung eignet sich WEICON Contact VA 250 Black besonders bei wechselnden klimatischen Bedingungen. Es ist selbst gegen länger anhaltende Feuchtigkeits-einflüsse unempfindlich. VA 250 Black eignet sich bestens für die Verklebung von diversen Gummimaterialien, wie Vollgummi oder Moos-gummi, Kunststoffen sowie für Metall/Kunststoff--Verbindungen.

Contact VA 250 Black kann in den verschiedens-ten Bereichen der Industrie zum Einsatz kommen.

▸ 12 g	▸ 30 g	▸ 60 g	▸ 500 g
12600012	12600030	12600060	12600500



VA 1408

Cyanacrylatklebstoff für spezielle Anforderungen | niedrigviskos | sehr schnelle Aushärtung | geruchsarm und wenig ausblühend



Ist im ausgehärteten Zustand gegenüber Feuchtigkeitseinflüssen weniger anfällig. WEICON Contact VA 1408 eignet sich für die saubere und optisch ansprechende Verklebung der verschiedensten Werkstoffe.

WEICON Contact VA 1408 kann in zahlreichen Bereichen der Industrie zum Einsatz kommen.

▸ 12 g	▸ 30 g	▸ 60 g	▸ 500 g
12253012	12253030	12253060	12253500

VA 1460

Cyanacrylatklebstoff für spezielle Anforderungen | mittelviskos | längere Aushärtezeit | geruchsarm und wenig ausblühend



Ist im ausgehärteten Zustand gegenüber Feuchtigkeitseinflüssen weniger anfällig. WEICON Contact VA 1460 eignet sich für die Verklebung der verschiedensten Werkstoffe.

Contact VA 1460 kann in zahlreichen Bereichen der Industrie zum Einsatz kommen.

▸ 12 g	▸ 30 g	▸ 60 g	▸ 500 g
12250012	12250030	12250060	12250500

VA 1403

Cyanacrylatklebstoff für spezielle Anforderungen | hochviskos | längere Aushärtezeit | geruchsarm und wenig ausblühend

Ist im ausgehärteten Zustand gegenüber Feuchtigkeitseinflüssen weniger anfällig. WEICON Contact VA 1403 eignet sich für die saubere und optisch ansprechende Verklebung der verschiedensten Werkstoffe.

Contact VA 1403 kann in zahlreichen Bereichen der Industrie zum Einsatz kommen.

▸ 12 g	▸ 30 g	▸ 60 g	▸ 500 g
12252012	12252030	12252060	12252500





1-Komponenten Kleb- und Dichtstoffe

Contact Cyanacrylatklebstoffe



VM 20

Cyanacrylatklebstoff für Metalle | niedrigviskos | sehr schnelle Aushärtung

WEICON Contact VM 20 eignet sich für Metallverklebungen aller Art, vornehmlich in der Fließbandfertigung zur Verklebung passgenauer Teile.

Contact VM 20 kann in der metallverarbeitenden Industrie, im Maschinenbau, im Gehäuse- und Apparatebau und in vielen weiteren Bereichen zum Einsatz kommen.



▸ 30 g	▸ 60 g	▸ 500 g
12300030	12300060	12300500

VM 120

Cyanacrylatklebstoff für Metalle | mittelviskos | längere Aushärtung = kurzfristige Positionskorrektur

WEICON Contact VM 120 eignet sich für Metallverklebungen aller Art.

Der Klebstoff kann in der metallverarbeitenden Industrie, im Maschinenbau, im Gehäuse- und Apparatebau und in vielen weiteren Bereichen zum Einsatz kommen.



▸ 30 g	▸ 60 g	▸ 500 g
12350030	12350060	12350500



VM 2000

Cyanacrylatklebstoff für Metalle | hochviskos | langsame Aushärtung = Positionskorrektur

WEICON Contact VM 2000 eignet sich für Metallverklebungen aller Art und kann auch an saugenden und porösen Werkstoffen verarbeitet werden.

Contact VM 2000 kann in der metallverarbeitenden Industrie, im Maschinenbau, im Gehäuse- und Apparatebau und in vielen weiteren Bereichen zum Einsatz kommen.



▸ 30 g	▸ 60 g	▸ 500 g
12400030	12400060	12400500



1

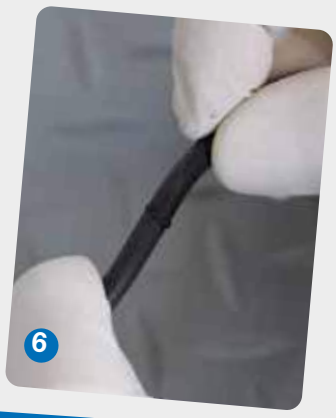

2



3


4


5


6



O-Ring Klebstoff-Set

Mit dem O-Ring Klebstoff-Set können Dichtringe aus allen handelsüblichen Materialien in kurzer Zeit hergestellt werden.

WEICON O-Ring Klebstoff-Set besteht aus:

12603012 | Contact VA 30 Black | 12 g
11207150 | Oberflächen-Reiniger | 150 ml
12450010 | Contact Primer | 10 ml
99950243 | WEICON Cuttermesser
je 1 m Rundschnur (NBR): Ø 2, 3, 4, 6 und 8 mm

12508030

O-Ring Klebstoff-Set und Zubehör für CA



▸ 10 ml
12450010

▸ 100 ml
12450100

▸ 1 L
12450901



▸ 150 ml
12500150
CA-Aktivator Spray

▸ 150 ml
12505150
CA-Aktivator Spray AC (Acetonbasiert)



12955170
Feindosierspitze Gr. 0 Typ S

12955175
Feindosierspitze Typ A Gr. 0,5

Contact Primer für Polyolefine

Viele Kunststoffe lassen sich ohne vorherige Behandlung nicht bzw. nur bedingt verkleben. Durch die Vorbehandlung dieser Kunststoffe mit WEICON Contact Primer wird eine Veränderung der Oberflächenstruktur erzielt. Dadurch wird die Verbindung der sonst nur schwer verklebbaren Kunststoffe, z. B. Polyethylen (PE) und Polypropylen (PP) aus der Gruppe der Polyolefine, ermöglicht. Auch moderne thermoplastische Elastomere (TPE), PTFE und damit verwandte Kunststoffe sowie Silikone lassen sich nach Vorbehandlung mit WEICON Contact Primer verkleben.



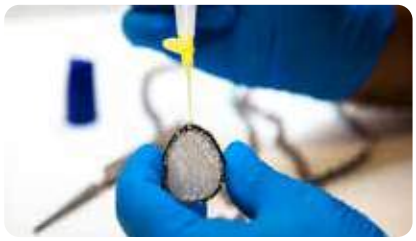
Contact Aktivator

Der CA-Aktivator beschleunigt die Aushärtung von WEICON Contact Cyanacrylatklebstoffen. Bei Einsatz auf saugenden Untergründen, wie z. B. Holz, Schaumstoff, etc. und allen chemisch behandelten Oberflächen, wie z. B. galvanisch verzinktem Metall, etc., beträgt die Wirksamkeit des Aktivators ca. eine Minute. Bei nicht saugenden Untergründen bleibt der Aktivator bis ca. 12 Stunden wirksam.

Eine Anwendung ist sinnvoll bei:
- hochviskosen WEICON Contact Typen
- großen Schichtstärken
- saugenden und porösen Oberflächen
- passiven Werkstoffen (alkalische Oberflächen, wie z. B. verzinkte Metallteile)
- ungünstigen Umweltbedingungen (niedrige Temperaturen, zu geringe Luftfeuchtigkeit < 30%)

Feindosierspitzen

Zum punktuellen, exakten und sparsamen Auftragen von WEICON Contact.



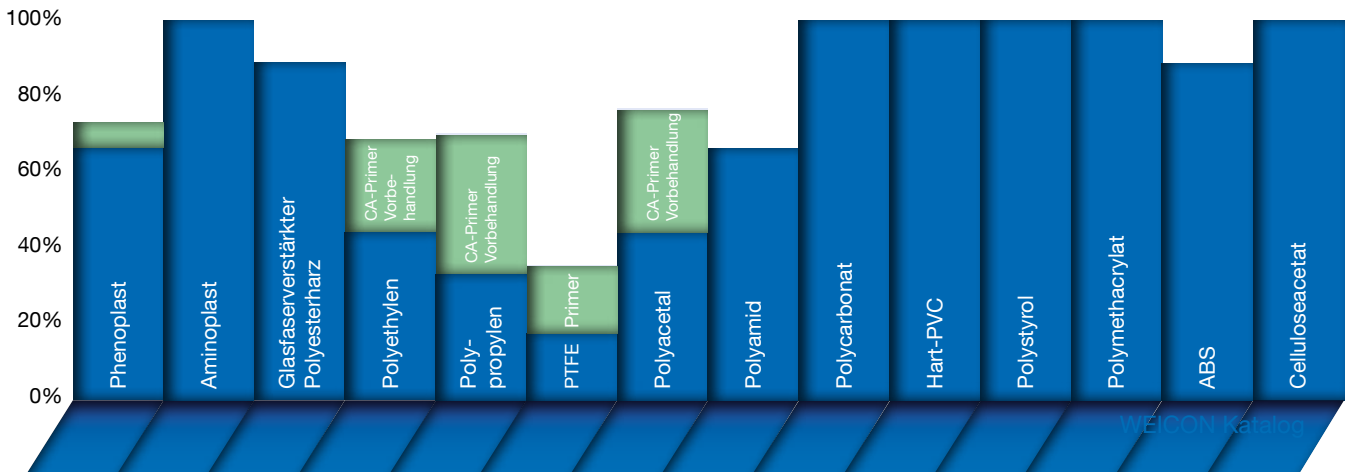


CA-Entferner

Löst und entfernt alle Arten von Cyanacrylat-Klebstoffen. Dient zur Reinigung von Metallteilen, Werkzeugen und vielen verschiedenen Oberflächen, die mit Cyanacrylat-Klebstoffen in Berührung gekommen sind.

▸ 30 ml
12470030

Zugscherfestigkeit mit und ohne CA Primer (DIN EN 1465) / ASTM D 1002:





Technische Daten

WEICON Contact in flüssigem Zustand

	VA 20	VA 8312	VA 8406	VA 100	VA 110	VA 1401	VA 300	VA 1500	GEL	VA 200 HR	VA 180 HT	VA 2500 HT	VA 30 Black	VA 250 Black	VA 1408	VA 1460	VA 1403	VM 20	VM 120	VM 2000
LFGB	✓	✓	✓	✓																
Estertyp	Ethyl														Alkoxy			Methyl		
Beschaffenheit	farblose, klare Flüssigkeit, VA 30 Black und VA 250 Black schwarz																			
Merkmale	besonders geeignet für Gummi- und Kunststoffverbindungen								pastös	feuchtigkeits-beständig	geruchsarm, temperatur-beständig	besonders geeignet für Gummi- und Kunststoffverbindungen			geruchsarm wenig ausblühend			besonders geeignet für Metallverbindungen		
Viskosität bei 25°C Kegel / Platte in mPa·s	< 20	20-40	20-50	60-120	70-110	100-150	200-300	1000-1500	60000-90000	120-200	300-400	2000-3000	250-300	2000-3000	20-40	120-200	1100-1800	20-40	100-130	1700-2000
Spaltüberbrückung in mm max.**	0,10	0,10	0,10	0,15	0,15	0,15	0,15	0,20	0,20	0,15	0,15	0,20	0,20	0,20	0,10	0,15	0,20	0,10	0,15	0,20
spez.Gewicht bei +20°C *(+68°F)* g/cm³	1,04	1,05	1,05	1,06	1,06	1,06	1,07	1,08	1,08	1,09	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,02	1,10	1,10	1,10	1,12
Flammpunkt	+87°C *(+189°F)*																			
Anfangshaftung* in Sekunden an Aluminium[1]	30-60	30-60	2-10	30-60	20-50	2-10	60-90	90-120	90-120	60-90	20-50	40-80	40-50	90-120	30-60	30-60	90-120	50-70	50-70	70-90
Anfangshaftung* in Sekunden an NBR-gummi[2]	2-15	2-10	< 5	3-20	3-15	< 5	2-10	5-30	20-30	5-20	5-20	25-60	5-10	20-40	3-20	10-60	5-30	10-60	10-60	10-90
Anfangshaftung* in Sekunden an Hart-PVC [3]	5-60	5-30	2-10	10-60	10-50	2-10	10-60	10-120	40-80	90-150	40-100	25-100	5-10	40-80	10-30	20-150	10-120	30-120	30-120	30-150
Endfestigkeit in Stunden	24																			



1-Komponenten Kleb- und Dichtstoffe

Contact Cyanacrylatklebstoffe

Technische Daten

WEICON Contact in ausgehärtetem Zustand

		VA 20	VA 8312	VA 8406	VA 100	VA 110 (NSF Certified to NSF/ANSI 61)	VA 1401 (NSF Listed Component Program Listed 54 Registration 162559)	VA 300	VA 1500	GEL	VA 200 HR	VA 180 HT	VA 2500 HT	VA 30 Black	VA 250 Black	VA 1408	VA 1460	VA 1403	VM 20	VM 120	VM 2000
Zugscherfestigkeit nach DIN EN 1465 N/mm² (psi)	Stahl sandgestrahlt	19 *(2.750)*	20 *(2.900)*	22 *(3.200)*	20 *(2.900)*	20 *(2.900)*	22 *(3.200)*	21 *(3.050)*			20 *(2.900)*	14 *(2.030)*	24 *(3.450)*	22 *(3.200)*	24 *(3.450)*	18 *(2.600)*			25 *(3.600)*		
	Aluminium sandgestrahlt	14 *(2.050)*	14 *(2.050)*	16 *(2.300)*	15 *(2.175)*	15 *(2.175)*	16 *(2.300)*	15 *(2.175)*			15 *(2.175)*	18 *(2.600)*	18 *(2.600)*	18 *(2.600)*	18 *(2.600)*	12 *(1.750)*			19 *(2.750)*		
	Hart-PVC	12 *(1.750)*	13 *(1.900)*	14 *(2.050)*	13 *(1.900)*	13 *(1.900)*	14 *(2.050)*	13 *(1.900)*			13 *(1.900)*	13 *(1.900)*	13 *(1.900)*	14 *(2.050)*	13 *(1.900)*	7 *(1.000)*			12 *(1.750)*		
	ABS	11 *(1.600)*	12 *(1.750)*	13 *(1.900)*	12 *(1.750)*	12 *(1.750)*	13 *(1.900)*	12 *(1.750)*			13 *(1.900)*	12 *(1.750)*	12 *(1.750)*	11 *(1.600)*	12 *(1.750)*	10 *(1.450)*			11 *(1.600)*		
	PC	12 *(1.750)*	13 *(1.900)*	13 *(1.900)*	13 *(1.900)*	13 *(1.900)*	13 *(1.900)*	12 *(1.750)*			10 *(1.450)*	9 *(1.305)*	13 *(1.900)*	13 *(1.900)*	13 *(1.900)*	8 *(1.150)*			12 *(1.750)*		
	NBR	> 8 *(1.150)* (Klebung übersteigt die Festigkeit des Substrates)																			
Temperaturbeständigkeit		-50 bis +80°C *(-58 bis +176°F)* (kurzfristig bis +100°C/*+212°F*)					-50 bis +120°C *(-58 bis +302°F)* (kurzf. bis 150°C/302°F)	-50 bis +80°C *(-58 bis +176°F)* (kurzfristig bis +100°C/*+212°F*)			-50 bis +80°C *(-58 bis +176°F)*	-55 bis +180°C *(-67 bis +356°F)*	-55 bis +140°C *(-67 bis +284°F)*			-50 bis +80°C *(-58 bis +176°F)* (kurzfristig bis +100°C/*+212°F*)					
Erweichungstemperatur		+150°C *(302°F)*																			
Brechungsindex $n^{D^{20}}$		ca. 1,49 (ähnlich Glas) / für die Typen VA 30 Black und VA 250 Black nicht anwendbar																			
Linearer Wärmeausdehnungs-koeffizient		ca. 80 · 10^{-6} m/(m·K)																			
Spezifischer Durchgangs-widerstand, DIN IEC93		> 10^{15} Ω·cm																			
Elektrische Durch-schlagsfestigkeit		25 KV/mm																			
Wärmeleitfähigkeit DIN EN ISO 22007-4		ca. 0,1 W/(m·K)																			
Löslichkeit		Dimethylformamid, Dimethylsulfoxid, Acetonitril, Alkali Anquellung ist durch längeres Lagern in Essigester, Aceton und Methylenchlorid möglich.																			

*Ermittelt bei Normalklima DIN 50014 +23°C *(+73°F)* und 50% relativer Luftfeuchtigkeit.
Innerhalb der angegebenen Zeiten sind handhabbare Festigkeiten zu erzielen.
** Diese Angaben sind abhängig von der Art und Beschaffenheit der zu verklebenden Materialien
*** Anlehnung an die DIN-Norm, gemessen an Klebeverbindungen.

1) Aluminium, Typ Al Cu Mg 2pl., unvorbehandelt
2) NBR-gummi, geschliffen
3) Hart PVC Trovidur® EN, unvorbehandelt

MS-Polymere

Produkt	Seite
Flex 310 M® Classic	99
Flex 310 M® Kristall	99
Flex 310 M® Edelstahl	100
Flex 310 M® Super-Haft	100
Flex 310 M® Flüssig	100
Flex 310 M® HT 200	101
Flex 310 M® 2 K	101
Speed-Flex®	102
Speed-Flex® Kristall	102
Scheibenkleber	102
Flex+bond®	103
Flex+bond® Flüssig	103
Flex 310 M® FireSeal	104
Flex 310 M® ProSeal	104
Solar-Flex®	105
Aqua-Flex	105

Polyurethane

Flex 310 PU	108
Fast-Bond	108

WEICON Kartuschen-Pistolen

Druckpistole	109
Druckpistole Spezial	109
Druckluft-Kartuschenpistole	109
Dosierpistole 2 K 10:1	109

Silikone

Produkt	Seite
Silicon A	110
Silicon LP	110
Silicon F	110
Silicon N	111
HT 300	111
Black-Seal Spezialsilikon	111

Haftvermittler

Primer und Glättmittel	117



WEICON Montage-Klebeband

Transparent	118
Grau	119

Kontaktklebstoffe

GMK 2410/2510	120-121

Elastische Kleb- und Dichtstoffe

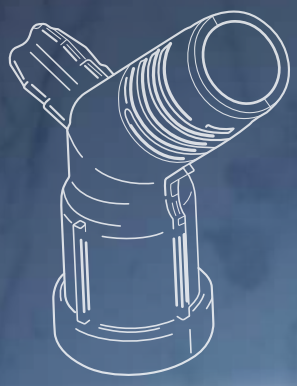
Elastische Kleb- und Dichtstoffe

Elastische Kleb- und Dichtstoffe werden heute in vielen Bereichen der industriellen Fertigung und Montage verwendet. Sie kombinieren die Vorteile der Kleb- und Dichttechnologie und werden überall dort eingesetzt, wo hohe Anforderungen an die Elastizität und Dichtwirkung einer Fügeverbindung gestellt werden.

Oberflächenvorbehandlung

Die meisten Werkstoffe lassen sich mit- und untereinander gut verkleben. Für bestimmte Materialien oder extreme Anforderung empfehlen wir die Verwendung eines Haftvermittlers (Primer). Detaillierte Informationen hierzu finden Sie in der Auswahltabelle Primer auf Seite 115.

Eine mechanische Oberflächenvorbehandlung z. B. durch Schleifen oder Sandstrahlen kann die Adhäsion darüber hinaus erheblich verbessern.



INNOVATION



ERGO CONNECTOR
WEICON
Design Pat. 402021100440-0002



ERGONOMISCH
in der Handhabung



180° APPLIZIERUNG
durch zweigängiges Gewinde



IDEALER ARBEITSWINKEL
für perfekte Applizierungen



SICHER UND FLEXIBEL
Verschlusskappe kann gesichert werden
Kompatibel mit WEICON Dosierspitze und Pinselaufsatz

Ergo Connect für Presspack NEU

Ergonomische Verarbeitungsspitze für WEICON Produkte im Presspack.

Ermüdungsfreies Arbeiten durch optimierte Winkelgeometrie. Das zweigängige Gewinde ermöglicht eine 180° Applizierung. Kompatibel mit WEICON Dosierspitze und Pinselaufsatz.

Presspack Ergo Connect 10er-Pack

13890002



Dosierspitzen 10er-Pack

13955072



MS-Polymere

Flex 310 M® Classic

vielseitig einsetzbar | ISEGA-zertifiziert



WEICON Flex 310 M Classic ist haftstark, „nass in nass“ überlackierbar, schleiffähig, hat eine hervorragende Alterungsbeständigkeit und eine gute UV-Stabilität. Es ist beständig gegenüber Süß- sowie Salzwasser und ist silikon-, isocyanat-, halogen- und lösemittelfrei.

Flex 310 M Classic ist ein elastischer Klebstoff auf MS-Polymer-Basis und eignet sich für Verklebungen von Metallen, vielen Kunststoffen, Keramik, Holz, Glas und Stein.

Der elastische Kleb- und Dichtstoff kann im Metallbau, im Behälter- und Apparatebau, im Karosserie-, Fahrzeug- und Containerbau, in der Lüftungs- und Klimatechnik, in der Elektroindustrie, im Yacht- und Bootsbau und überall dort, wo Silikone bzw. silikonhaltige Produkte nicht geeignet sind, zum Einsatz kommen.

VIDEO

310 ml	310 ml	310 ml
13303310 weiß	13305310 grau	13304310 schwarz
200 ml	**200 ml**	**200 ml**
13303200 Presspack	13305200 Presspack	13304200 Presspack

Flex 310 M® Kristall

nach der Aushärtung glasklar | ISEGA-zertifiziert



WEICON Flex 310 M Kristall ist transparent, haftstark, „nass in nass“ überlackierbar, hat eine hervorragende Alterungsbeständigkeit, eine gute UV-Stabilität und ist silikon-, isocyanat-, halogen- und lösemittelfrei.

Flex 310 M Kristall ist ein elastischer Klebstoff auf MS-Polymer-Basis und eignet sich für Verklebungen von Glas, PC*1 und Acrylglas*1, Metallen, vielen Kunststoffen, Keramik, Holz und Stein.

Flex 310 M Kristall ist nach der Aushärtung glasklar und besonders geeignet für elastische Verbindungen, bei denen der Klebstoff nicht sichtbar sein soll bzw. darf.

Der elastische Kleb- und Dichtstoff kann in der Kunststoffverarbeitung, im Metallbau, im Behälter- und Apparatebau, in der Lüftungs- und Klimatechnik, in der Elektro- und Leuchtenindustrie, im Messe- und Ladenbau und überall dort, wo Silikone bzw. silikonhaltige Produkte nicht geeignet sind, zum Einsatz kommen.

*1 = Nur spannungsfrei verkleben

310 ml	200 ml
13308310	13308200 Presspack



Flex 310 M® Edelstahl

für Edelstahl, Aluminium und Buntmetalle | ISEGA-zertifiziert

Der Kleb- und Dichtstoff Flex 310 M® Edelstahl ist haftstark, „nass in nass“ überlackierbar, schleiffähig, alterungsbeständig, UV-stabil und ist silikon-, isocyanat-, halogen- und lösemittelfrei und nicht korrosiv.

Flex 310 M® Edelstahl ist ein elastischer Klebstoff auf MS-Polymer-Basis und eignet sich für Verklebungen sowie Naht- und Fugenabdichtungen an Metallen, wie Edelstahl, Aluminium und Buntmetallen.

Es wird darüber hinaus auch überall dort eingesetzt, wo die Farbe des Dicht- und Klebstoffes dem Material (z. B. Edelstahl, Aluminium, etc.) angepasst sein soll. WEICON Flex 310 M® Edelstahl kann im Metallbau, im Behälter- und Apparatebau, in der Lebensmittelindustrie, im Küchenbau und Sanitärbereich, in der Lüftungs- und Klimatechnik und überall dort, wo Silikone bzw. silikonhaltige Produkte nicht geeignet sind, zum Einsatz kommen.

- 310 ml
  13656310
  Edelstahl



Flex 310 M® Super-Haft

sehr hohe Anfangshaftung

WEICON Flex 310 M Super-Haft ist sehr haftstark, „nass in nass“ überlackierbar, schleiffähig, witterungsbeständig, UV-beständig und ist silikon-, isocyanat-, halogen- und lösemittelfrei und nicht korrosiv. Flex 310 M Super-Haft ist ein elastischer Klebstoff auf MS-Polymer-Basis. Durch die sehr hohe Anfangshaftung und den schnellen Klebkraftaufbau sind Verklebungen selbst an senkrechten Flächen möglich.

Das Produkt eignet sich für Verklebungen von Metallen, vielen Kunststoffen, Keramik, Holz, Glas und Stein und ersetzt Schrauben, Dübel, Nieten und andere herkömmliche Befestigungen. Es kann im Trocken- und Innenausbau, im Metallbau, im Behälter- und Apparatebau, in der Lüftungs- und Klimatechnik, im Messe- und Ladenbau, im Yacht- und Bootsbau und überall dort, wo Silikone bzw. silikonhaltige Produkte nicht geeignet sind, zum Einsatz kommen.

- 290 ml
  13650290
  weiß
- 290 ml
  13652290
  grau

VIDEO

Flex 310 M® Flüssig schwarz NEU

flüssig | selbstnivellierend | ISEGA-zertifiziert

Flex 310 M Flüssig schwarz ist eine selbstnievellierende, 1-Komponenten Verguss- und Beschichtungsmasse auf Basis von Polyoxylpropylen. Das Produkt ist dauerelastisch und nach der Aushärtung überlackierbar. Der flexible Kleb- und Dichtstoff härtet geruchsneutral aus, ist witterungs- und UV-beständig, hat eine hervorragende Alterungsbeständigkeit und ist frei von Silikon.

Flex 310 M Flüssig schwarz kann vielseitig für Verklebungen und Abdichtungen der unterschiedlichsten Materialien, wie Metalle, viele Kunststoffe, Keramik, Holz, Glas oder Stein sowie zur Isolierung und Imprägnierung eingesetzt werden.

Der flexible Kleb- und Dichtstoff kann auch in weiteren industriellen Bereichen, wie im Behälter- und Apparatebau, im Karosserie-, Container- und Fahrzeugbau, im Rohrleitungs- und Armaturenbau, in der Energie- und Elektroindustrie, in der Dämm- und Isoliertechnik sowie in der Kunststofftechnik zur Anwendung kommen.

- 310 ml
  13706310
  schwarz

Flex 310 M® Flüssig

flüssig | selbstnivellierend | ISEGA-zertifiziert

WEICON Flex 310 M Flüssig ist eine selbstnivellierende, 1-Komponenten Verguss- und Beschichtungsmasse auf Basis von Polyoxylpropylen.

Das Produkt ist dauerelastisch und „nass in nass“ überlackierbar. Der flexible Kleb- und Dichtstoff härtet geruchsneutral aus, ist witterungs- und UV-beständig, hat eine hervorragende Alterungsbeständigkeit und ist frei von Silikon. Flex 310 M Flüssig kann vielseitig für Verklebungen und Abdichtungen der unterschiedlichsten Materialien, wie Metalle, viele Kunststoffe, Keramik, Holz, Glas oder Stein sowie zur Isolierung und Imprägnierung eingesetzt werden.

Der flexible Kleb- und Dichtstoff kann auch in weiteren industriellen Bereichen, wie im Behälter- und Apparatebau, im Karosserie-, Container- und Fahrzeugbau, im Rohrleitungs- und Armaturenbau, in der Energie- und Elektroindustrie, in der Dämm- und Isoliertechnik sowie in der Kunststofftechnik zur Anwendung kommen.

- 310 ml
  13333310
  weiß



MS-Polymere

Flex 310 M® HT 200

hochtemperaturbeständig

Die hohe Temperaturbeständigkeit ermöglicht das Verkleben und Abdichten von Bauteilen, die anschließend thermolackiert (pulverbeschichtet) werden sollen.

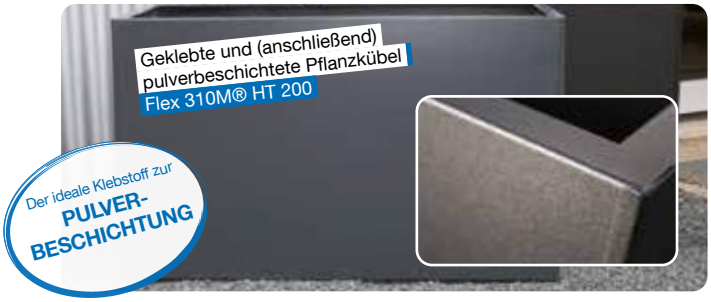
WEICON Flex 310 M HT 200 kann im Metallbau,im Behälter- und Apparatebau, in der Lüftungs- und Klimatechnik, im Karosserie-, Container-, Waggon- und Fahrzeugbau zum Einsatz kommen.

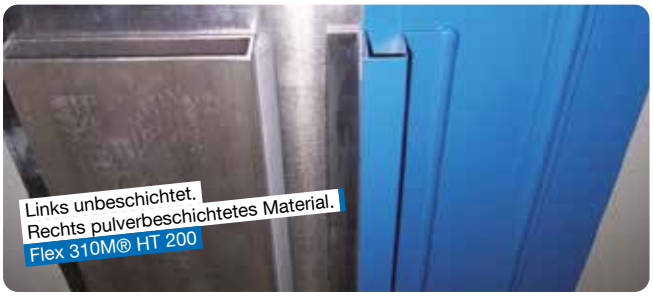
Der elastische Kleb- und Dichtstoff ist hochtemperaturbeständig, hat eine hervorragende Alterungsbeständigkeit und ist silikon-, isocyanat-, halogen- und lösemittelfrei.

- 310 ml

13655310
grau







Flex 310 M® 2 K

schnellhärtend

WEICON Flex 310 M 2 K ist sehr haftstark, „nass in nass“ überlackierbar, schleiffähig, witterungsbeständig, UV-beständig und ist silikon-, isocyanat- und lösemittelfrei und nicht korrosiv.

Flex 310 M 2 K ist ein haftstarkes 2-Komponenten-System auf Hybrid-Polymer-Basis, mit dem vollflächige Verklebungen größerer Teile möglich sind und mit dem Klebespalte bis zehn Millimeter überbrückt werden können. Das Produkt eignet sich für Verklebungen von fast allen Werkstoffen, wie Metall und vielen Kunststoffen. Es kann im Metallbau, im Behälter- und Apparatebau, im Maschinen- und Anlagenbau, in der Möbelindustrie, in der Lüftungs- und Klimatechnik, in der Elektroindustrie, im Yacht- und Bootsbau, in vielen Bereichen der Kunststofftechnik und überall dort, wo Silikone bzw. silikonhaltige Produkte nicht geeignet sind, zum Einsatz kommen.

- 250 ml

13305250
grau





Spezial-Mischdüse

13309997

Speed-Flex®

ersetzt herkömmliche Befestigungen | ISEGA-zertifiziert

WEICON Speed-Flex ist haftstark, pastös, standfest, „nass in nass“ überlackierbar, alterungsbeständig, witterungsbeständig, UV-beständig und silikon-, isocyanat-, halogen- und lösemittelfrei.

Speed-Flex ist ein Klebstoff auf MS-Polymer-Basis mit extrem starker Anfangshaftung und eignet sich für Verklebungen von Metallen, vielen Kunststoffen, Keramik, Holz, Glas und Stein.

Es ersetzt herkömmliche Befestigungen, wie Schrauben, Dübel, Nieten etc. Durch die sehr hohe Anfangshaftung sind Verklebungen selbst an senkrechten Flächen im Innen- und Außenbereich möglich.

Der Klebstoff kann im Trocken- und Innenausbau, im Metallbau, im Behälter- und Apparatebau, in der Lüftungs- und Klimatechnik, im Messe- und Ladenbau und überall dort, wo Silikone bzw. silikonhaltige Produkte sich nicht eignen, zum Einsatz kommen.

▸ 310 ml	▸ 310 ml
13600310	13602310
weiß	grau



Speed-Flex® Kristall

kristallklare Verklebungen | ISEGA-zertifiziert

WEICON Speed-Flex Kristall ist ein schneller, haftstarker und universell einsetzbarer Power-Klebstoff auf MS-Polymer Basis.

Aufgrund der kristallklaren Aushärtung eignet sich Speed-Flex Kristall besonders für optisch anspruchsvolle Verklebungen, bei denen keine Klebstoffnaht zu sehen sein soll. So können beispielsweise durchsichtige Kunststoffe, Acrylglas oder andere Materialien schnell, sauber und ansprechend miteinander verbunden werden.

▸ 310 ml
13608310
transparent



Scheibenkleber

elastischer 1-K Kleb- und Dichtstoff zur Montage von Glas und Scheiben | ISEGA-zertifiziert

WEICON Scheibenkleber ist ein elastischer 1-K Kleb- und Dichtstoff auf MS-Polymer-Basis, der speziell zur Montage von Glas und Scheiben entwickelt wurde. Beispielsweise können mit dem Klebstoff Front-, Heck- und Seitenscheiben in Flurförderfahrzeuge, Landwirtschafts- und Baumaschinen eingebaut werden.

Er eignet sich aber auch für die Herstellung von Möbeln oder für die Montage im Garten- und Landschaftsbau. Der Scheibenklebstoff hat eine hohe Haftkraft auf vielen Oberflächen und härtet durch Luftfeuchtigkeit aus.

Der Klebstoff hat eine hervorragende Alterungsbeständigkeit und eine gute UV-Stabilität. Er ist fugenfüllend und geruchsneutral und ist frei von Silikon, Isocyanaten, Halogen und Lösemitteln.

▸ 200 ml	▸ 310 ml
13711200	13711310
Presspack	Kartusche

MS-Polymere



Flex+bond®

elastisch | haftstark | ISEGA-zertifiziert

WEICON Flex+bond ist haftstark, dauerelastisch, temperaturbeständig von -40°C bis +90°C (-40°F bis +194°F), witterungsbeständig, UV-stabil, „nass in nass" überlackierbar, schleiffähig, alterungsbeständig, beständig gegenüber Salzwasser und ist silikon-, isocyanat-, halogen- und lösemittelfrei.

Mit Flex+bond lassen sich nahezu sämtliche Materialien, wie Metall, Holz, Kunststoff, Glas und Keramik, mit- und untereinander verbinden. WEICON Flex+bond kann in vielen Bereichen der Industrie zum Einsatz kommen.



▸ 85 ml	▸ 85 ml
13350085	13352085
weiß	schwarz
▸ 85 ml	▸ 85 ml
13351085	13353085
grau	transparent





13359085
Verkaufsdisplay

Flex+bond® Flüssig

selbstglättende Verguss- und Beschichtungsmasse | ISEGA-zertifiziert

Flex+bond Flüssig ist eine sich selbst glättende, 1-komponentige Masse für Verguss- und Beschichtungsarbeiten bis max. 10 mm Schichtstärke.

Das Produkt härtet geruchsneutral aus, basiert auf MS-Polymer und ist frei von Lösemitteln, Isocyanaten und Silikonen.

Die Masse eignet sich für Anwendungen in verschiedenen Bereichen, wie für Vergussarbeiten in der Elektrotechnik und Elektronikindustrie, für das Vergießen von Kabelverbindungen, für Arbeiten in der Dämm- und Isoliertechnik, im Metallbau, Behälter- und Apparatebau, im Armaturenbau und in der Lüftungs- und Klimatechnik.

▸ 85 ml
13354085
weiß







▶ wird in maritimen Lüftungssystemen eingesetzt
▶ für Anwendungen in sensiblen Bereichen und für raumtechnische Anlagen (RLT)



Flex 310 M® ProSeal NEU

universell einsetzbarer haftstarker Kleb- und Dichtstoff

Universell einsetzbarer, dauerelastischer, schnellhärtender und haftstarker 1-K Kleb- und Dichtstoff auf SMP-Basis. Neutral vernetzend, absolut witterungsbeständig, geruchs- und sehr emissionsarm sowie silikon-, isocyanat- und lösemittelfrei. Geprüft und zugelassen für Anwendungen im lebensmittelnahen Bereich und für raumtechnische Anlagen (RLT) gemäß VDI 6022 im Klima- und Lüftungsbau. Erfüllt die Anforderungen der Internationalen Maritimen Organisation IMO FTPC Parts 2+5.

WEICON Flex 310 M ProSeal haftet sehr gut selbst auf pulverbeschichteten, galvanisierten, anodisierten, chromatierten sowie feuerverzinkten Oberflächen. Haftspektrum: Metall, Kunststoffe, Naturstein, Beton, Mauerwerk, Putz, Holzfußböden, Glas u. v. m.

Der Dichtstoff hat eine hohe Schimmelpilzresistenz und ist natursteinverträglich und kann in vielen Bereichen zum Einsatz kommen, wie in der Lebensmittel- und Getränkeproduktion, im Klima- und Lüftungsbau, in der Maritimen Industrie, im Sanitärbereich oder in der Bauindustrie.

Darüber hinaus kann WEICON Flex 310 M ProSeal auch in weiteren industriellen Bereichen, wie im Behälter- und Apparatebau, im Karosserie-, Container- und Fahrzeugbau, im Rohrleitungs- und Armaturenbau, in der Energie- und Elektroindustrie, in der Dämm- und Isoliertechnik sowie in der Kunststofftechnik zur Anwendung kommen.

▸ 310 ml
13372310
grau



Flex 310 M® FireSeal NEU

dauerelastischer Kleb- und Dichtstoff mit Feuerwiderstand bis 120 Minuten | erfüllt die DIN EN 45545-2 R22/23 HL3

Flex 310 M FireSeal ist ein dauerelastischer Kleb- und Dichtstoff auf SMP-Basis mit einem Feuerwiderstand bis zu 120 Minuten. Geprüft und klassiert für alle Fugenausrichtungen nach EN 1366-4.

Der anstrichverträgliche Dichtstoff mit sehr geringem Volumenschwund erfüllt höchste Ansprüche im Brandschutzbereich, wie die Anforderungen der Internationalen Maritimen Organisation IMO FTPC Parts 2+5 sowie für Schienenfahrzeuge laut DIN EN 45545-2 R22/23 HL3. Die sehr geringen Emissionen ermöglichen eine sichere Anwendung im Innenbereich. Flex 310 M FireSeal haftet sehr gut selbst auf pulverbeschichteten, lackierten, galvanisierten, anodisierten, chromatierten sowie feuerverzinkten Oberflächen. Er eignet sich zum Einsatz auf Metall, Kunststoffen, Beton und Holz.

Der Kleb- und Dichtstoff kann in vielen Anwendungsbereichen eingesetzt werden. Er eignet sich für Brandabschottungen und -abdeckungen, für Fugen in nichttragenden Bauteilen mit Auflagen zum Feuerwiderstand, für Anschlussfugen und für Abdichtung von Kabelkanälen, Rohrdurchführungen und Gehäusen.

Flex 310 M FireSeal kann darüber hinaus auch in weiteren industriellen Bereichen, wie im Fahrzeug- und Karosseriebau, Containerbau, im Apparate- und Armaturenbau, in der Energie- und Elektroindustrie, in der Dämm- und Isoliertechnik sowie in der Kunststofftechnik zur Anwendung kommen.

▸ 310 ml
13375310
betongrau





▶ Feuerwiderstand bis 120 Minuten
▶ erfüllt höchste Ansprüche im maritimen Brandschutzbereich sowie für den Schienenfahrzeugbau
DIN EN 45545-2 R22/23 HL3



MS-Polymere

Solar-Flex®

speziell für die Solarindustrie

WEICON Solar-Flex ist haftstark, nicht korrosiv, „nass in nass“ überlackierbar, witterungsbeständig, UV-beständig und silikon-, isocyanat-, halogen- und lösemittelfrei. Solar-Flex ist ein elastischer Klebstoff auf MS-Polymer- Basis speziell für die Solarindustrie.

Die sehr hohe Anfangshaftung und der schnelle Klebkraftaufbau ermöglichen Verklebungen auch an senkrechten Flächen. Ersetzt herkömmliche Befestigungsmethoden bei der Montage von Solar- und Photovoltaikanlagen.

▸ 290 ml	▸ 290 ml
13750290	13752290
weiß	grau



Speziell für die Solarindustrie



Aqua-Flex

haftet auf nassen und feuchten Untergründen | ISEGA-zertifiziert

WEICON Aqua-Flex ist haftstark, schleiffähig, hat eine hervorragende Alterungsbeständigkeit, ist witterungsbeständig, UV-beständig, ist beständig gegenüber Süß- und Seewasser und ist silikon-, isocyanat-, halogen- und lösemittelfrei.

Aqua-Flex ist ein elastischer Kleb- und Dichtstoff auf MS-Polymer-Basis für nasse und feuchte Untergründe und eignet sich für die Verklebung zahlreicher Materialien, wie Metall, Kunststoff, Keramik, Holz, Glas und Stein.

Er kann im Rohr- und Leitungsbau, im Behälter- und Apparatebau, in der Lüftungs- und Klimatechnik, im Garten- und Landschaftsbau, im Sanitärbereich und überall dort, wo Silikone bzw. silikonhaltige Produkte sich nicht eignen, zum Einsatz kommen.

▸ 310 ml	▸ 310 ml	▸ 310 ml
13700310	13702310	13701310
weiß	grau	schwarz



Haftet auf nassen und feuchten Untergründen





VIDEO







Überlackierverhalten von 1-K elastischen Kleb- und Dichtstoffen (MS-Polymere und Polyurethane)

WEICON MS-Polymere und Polyurethane sind grundsätzlich frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen wie z. B. Silikon und damit „überlackierbar".

Im Handel werden die unterschiedlichsten Farben und Lacke angeboten, z. B.

- Alkydharz
- Acryllatharz
- Nitrokombilacke
- Polymerisathharzlacke
- Polyurethanlacke (DD-Lacke)
- Epoxydharzlacke
- Polyesterlack

Bis auf die zuerst genannten Alkydharze sind alle Systeme grundsätzlich geeignet. Um die Verträglichkeit mit unseren Produkten zu prüfen, muss jedoch in jedem Fall eine Eignung in Vorversuchen individuell unter den jeweiligen Praxisbedingungen festgestellt werden. Aufgrund der unterschiedlichen Zusammensetzungen und der Vielfältigkeit der Substrate ist dies unerlässlich.

Dabei ist auch zu berücksichtigen, dass nicht nur die unmittelbare erste Farb- bzw. Lackschicht, sondern auch alle evtl. nachfolgenden Zwischen- bzw. Decklacke Auswirkungen auf die Verklebung und/oder Abdichtung haben.

WEICON Polyurethane:

- Flex 310 PU
- Fast-Bond

Lackierung nur nach vollständiger Aushärtung mit geeigneten Farbbeschichtungssystemen.

WEICON MS-Polymere

- Flex 310 M® in den Ausführungen: Classic, Kristall, Edelstahl, Flüssig, Super-Haft, HT 200, 2 K
- Flex+bond®
- Solar-Flex®, Aqua-Flex®, Speed-Flex®

Empfehlung: direkt nass-in-nass, jedoch spätestens innerhalb von 3 Stunden nach Materialauftrag.
In diesem Zeitraum werden die besten Haftwerte erzielt. Bei vollständig ausgehärteter Klebstoffraupe ist eine Vorbehandlung mit z. B. Primer (wie bei Kunststofflackierungen) vorzunehmen.

Grundsätzlich muss jedoch berücksichtigt werden, dass die Durchhärtung der Kleb- und Dichtstoffe durch eine Farbbeschichtung nicht verhindert aber verzögert wird.

Elastische Kleb- und Dichtstoffe













Flex 310 PU

Kleb- und Dichtstoff auf PU-Basis | haftstark | dauerelastisch | ISEGA-zertifiziert

WEICON Flex 310 PU ist dauerelastisch, haftstark, überlackierbar, witterungsbeständig, UV-beständig, beständig gegen Süß- und Salzwasser und ist silikonfrei.

Flex 310 PU ist ein elastischer Kleb- und Dichtstoff auf Polyurethanbasis (PUR) für Verklebungen und Abdichtungen an zahlreichen Materialien, wie Metallen, Kunststoffen, Keramik, Holz, Glas und Stein.

Das Produkt kann im Behälter- und Apparatebau, im Karosserie-, Container- und Fahrzeugbau, in der Lüftungs- und Klimatechnik, in der Kunststofftechnik, in der Energie- und Elektroindustrie und überall dort, wo Silikone sich nicht eignen, zum Einsatz kommen.

▸ 300 ml	▸ 300 ml	▸ 300 ml
13300310	13301310	13302310
weiß	schwarz	grau



Fast-Bond

schnellhärtender, universell einsetzbarer Konstruktions- und Montageklebstoff auf Polyurethanbasis (PUR)

WEICON Fast-Bond ist haftstark, überlackierbar, schleiffähig, witterungsbeständig, UV-beständig, beständig gegen Süß- und Salzwasser und frei von Silikon und Lösemitteln.

Fast-Bond eignet sich für die Verklebung von MDF-, Holz-, Span-, Faser- und Gipskartonplatten, Beton, Marmor, Natur- und Kunststein, Keramik, Gips, Metall und Hartschäumen. Fast-Bond ist in vielen Bereichen der Industrie einsetzbar.

▸ 310 ml
13309310
beige



VIDEO



Polyurethane



Klebung eines Dachfensters (Foodtruck) Flex 310 PU



WEICON Kartuschenpistolen



Druckpistole “Spezial”

- schwere Profiqualität mit Übersetzungsmechanik
- für mittel- und hochviskose Kleb- und Dichtstoffe
- geeignet für Standardkartuschen bis zu 310 ml

13250002

Druckluft-Kartuschenpistole

- für Materialien mit niedriger und mittlerer Viskosität (310 ml Kartuschen)
- 1,45 kN Schub bei 6,8 Bar Betriebsdruck

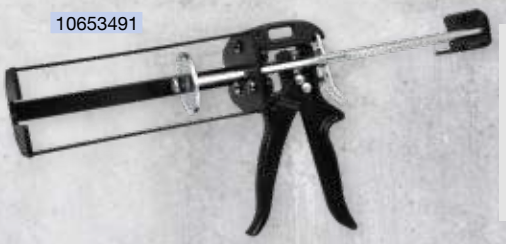
13250009



Dosierpistole 2K 10:1

- Empfohlen für die 2-Komponenten 540 g Kartusche

10653491



Druckpistole

- stabile Handwerkerqualität
- für niedrig- bis mittelviskose Kleb- und Dichtstoffe.
- geeignet für Standardkartuschen bis 310 ml

13250001







Silicon A

acetatvernetzend | fungizid eingestellt

WEICON Silicon A ist lösemittelfrei, acetatvernetzend, haftstark, dauerelastisch, alterungs-, chemikalien- und temperaturbeständig bis +180°C (+356°F), extrem elastisch (Bruchdehnung >500%) und universell einsetzbar. Silicon A haftet sehr gut auf Stahl, Aluminium, Glas, Keramik und vielen weiteren Werkstoffen.

Es kann im Maschinen- und Anlagenbau, in der Lüftungs- und Klimatechnik, in der Energie- und Elektroindustrie, im Messe- und Ladenbau und in vielen weiteren Bereichen der Industrie eingesetzt werden.



Kartusche

- ▸ 310 ml | 13001310 | weiß
- ▸ 310 ml | 13002310 | grau
- ▸ 310 ml | 13003310 | schwarz
- ▸ 310 ml | 13000310 | transparent

Tube

- ▸ 85 ml | 13000085 | transparent

Silicon F

flüssig | selbstnivellierend | neutralvernetzend

Die Verguss- und Beschichtungsmasse WEICON Silicon F ist flüssig, selbstnivellierend, streichfähig, lösemittelfrei, neutralvernetzend, witterungs-, alterungs- und temperaturbeständig bis +180°C (+356°F) und universell einsetzbar.

Silicon F kann speziell für elastische Verklebungen, Isolierungen und Imprägnierungen verwendet werden und auch zur Abdichtung und zum Verguss (max. 10 mm) von technischen Bauteilen dienen. Es haftet gut auf Stahl, Aluminium, Glas, Keramik und vielen weiteren Werkstoffen.

Es findet Anwendung im Maschinen- und Anlagenbau, in der Kunststoffverarbeitung, in der Energie- und Elektroindustrie, im Messe- und Ladenbau und in vielen weiteren Bereichen der Industrie.



- ▸ 310 ml | 13200310

Silicon LP

acetatvernetzend | Trinkwassserzulassung | NSF-Zulassung

WEICON Silicon LP ist ein acetatvernetzender und dauerelastischer Kleb- und Dichtstoff. Es ist beständig gegenüber Chemikalien, Alterung, Witterung und UV-Bestrahlung und es verfügt über eine hohe Temperaturbeständigkeit bis +180°C (+356°F).

Es haftet sehr gut auf Stahl, Aluminium, Glas, Kunststoffen und vielen weiteren Werkstoffen. Silicon LP wurde speziell für den Einsatz in sensiblen Bereichen entwickelt. Es dient zum Abdichten im Lebensmittelbereich und im Trinkwasserbereich, beispielsweise in Molkereien, Schlachtereien, in der Getränke- und Lebensmittelproduktion oder in Großküchen.



LFGB

NSF Nonfood Compounds Program Listed S2 Registration 158659

Geprüft durch das Hygiene-Institut des Ruhrgebiets gemäß der KTW-Leitlinie des Umweltbundesamtes.

- ▸ 310 ml | 13009310 | weiß
- ▸ 310 ml | 13008310 | transparent



WEICON Primer E 500

Speziell für Silikone – zur Vorbehandlung von nichtsaugenden Oberflächen, wie z. B. Alu, Stahl, VA-Stahl, Messing, Kupfer, Zink, Weißblech und Emaille, Keramik und Glas sowie Kunststoffen, wie z. B. ABS, PVC-hart, PA6.6, GFK u. v. m.



- ▸ 25 ml | 13558002
- ▸ 250 ml | 13558025



Elastische Kleb- und Dichtstoffe

Silikone

Silicon N

neutralvernetzend | fungizid eingestellt

WEICON Silicon N ist lösemittelfrei, neutralvernetzend, nicht korrosiv, haftstark, dauerelastisch, witterungs-, alterungs-, chemikalien- und temperaturbeständig bis +180°C (+356°F), extrem elastisch (Bruchdehnung von ca. 800%) und universell einsetzbar. Silicon N haftet sehr gut auf allen Metallen, Glas, Keramik und vielen weiteren Werkstoffen.

Es kann in der Kunststoffverarbeitung, in der Elektroindustrie, Energietechnik, in der Leuchtenindustrie, im Messe- und Ladenbau und in vielen weiteren Bereichen der Industrie eingesetzt werden.



▸ 310 ml
13400310
transparent

HT 300

hochtemperaturbeständig | acetatvernetzend

WEICON HT 300 ist hochtemperaturbeständig (+300°C/+572°F), lösemittelfrei, haftstark, acetatvernetzend, witterungs-, alterungs- und chemikalienbeständig und extrem elastisch (Bruchdehnung von ca. 300%).

HT 300 ist besonders geeignet für hitzebelastete Verklebungen und Abdichtungen und haftet sehr gut auf Stahl, Aluminium, Glas, Keramik und vielen weiteren Werkstoffen.

Es kann in Industrieöfen, Rauchgasanlagen, Heizungsanlagen, Abgasführungen, Wärmeschränken und in vielen weiteren Bereichen eingesetzt werden.





▸ 85 ml
13050085
Tube

▸ 310 ml
13050310
Kartusche

Black-Seal Spezialsilikon

extrem öl- und fettbeständig

WEICON Black-Seal ist hochtemperaturbeständig (+280°C/+536°F), lösemittelfrei, haftstark, druckbeständig, alterungsbeständig und extrem elastisch (Bruchdehnung von ca. 500%).

Black-Seal ist für Verklebungen und Abdichtungen geeignet, bei denen eine besonders hohe Öl- und Fettbeständigkeit erforderlich ist.

Es kann an Getriebe-, Ventil- und Gehäusedeckeln, Ölwannen und Ölpumpen, Wasserpumpen, Getrieben und Achsen, Flanschen, Tanks und Behältern und in vielen anderen Bereichen zum Einsatz kommen.

▸ 85 ml
13051085
Tube

▸ 200 ml
13051200
Presspack

▸ 310 ml
13051310
Kartusche





Technische Daten

	WEICON Kleb- und Dichtstoffe in nicht ausgehärtetem Zustand									
	Flex 310 M® Classic	Flex 310 M® Kristall	Flex 310 M® HT 200	Flex 310 M® Super-Haft	Flex 310 M® Edelstahl	Flex 310 M® Flüssig	Flex 310 M® Flüssig schwarz	Flex 310 M® 2 K	Flex 310 M® ProSeal	Flex 310 M® FireSeal
LFGB	✓	✓			✓	✓	✓		✓	
Basis:	1 K.-Polyoxypropylen	1 K.-Polyoxypropylen	1 K MS-Polymer	1 K MS-Polymer	1 K MS-Polymer	1 K MS-Polymer	1 K MS-Polymer	2-K Hybrid-Polymer	Silanmodifiziertes Polymer	Silanmodifiziertes Polymer
Farbton:	weiß, grau schwarz	transparent glasklar	grau	weiß, grau	edelstahl	weiß	schwarz	grau	grau	betongrau
Inhalt:	310 ml, 200 ml	310 ml, 200 ml	310 ml	290 ml	310 ml	310 ml	310 ml	250 ml	310 ml	310 ml
Dichte g/cm³:	1,44	1,06	1,41	1,62	1,08	1,48	1,00	1,40	1,48	1,47
Konsistenz:	pastös	pastös	pastös	pastös	pastös	7.000 mPa.s	20.000 mPa.s	standfeste Paste	pastös	pastös
Standfestigkeit/Ablauf (ASTM D 2202) mm:	1	<1	<1	<1	<1	flüssig selbstnivellierend	selbstnivellierend	-	≤3	≤3
Verarbeitungstemperatur:	+5°C bis +40°C*² *(+41 bis +104°F)*	+5°C bis +40°C*² *(+41 bis +104°F)*	+5°C bis +40°C*² *(+41 bis +104°F)*	+5°C bis +40°C*² *(+41 bis +104°F)*	+5°C bis +40°C*² *(+41 bis +104°F)*	+5°C bis +40°C*² *(+41 bis +104°F)*	+5°C bis +40°C*² *(+41 bis +104°F)*	+5 bis +35°C *(+41 bis +95°F)*	+5°C bis +40°C*² *(+41 bis +104°F)*	+5°C bis +40°C*² *(+41 bis +104°F)*
Härtungsart:	feuchtigkeits-härtend	feuchtigkeits-härtend	feuchtigkeits-härtend	feuchtigkeits-härtend	feuchtigkeits-härtend	feuchtigkeits-härtend	feuchtigkeits-härtend	chemische Polymerisation	feuchtigkeits-härtend	feuchtigkeits-härtend
Härtebedingung:	+5°C bis +40°C *(+41 bis +104°F)* und 30% bis 95% rel. Luftfeuchtigkeit	+5°C bis +40°C *(+41 bis +104°F)* und 30% bis 95% rel. Luftfeuchtigkeit	+5°C bis +40°C *(+41 bis +104°F)* und 30% bis 95% rel. Luftfeuchtigkeit	+5°C bis +40°C *(+41 bis +104°F)* und 30% bis 95% rel. Luftfeuchtigkeit	+5°C bis +40°C *(+41 bis +104°F)* und 30% bis 95% rel. Luftfeuchtigkeit	+5°C bis +40°C *(+41 bis +104°F)* und 40% bis 70% rel. Luftfeuchtigkeit	+5°C bis +40°C *(+41 bis +104°F)* und 40% bis 70% rel. Luftfeuchtigkeit	-	+5°C bis +40°C *(+41 bis +104°F)* und 30% bis 95% rel. Luftfeuchtigkeit	+5°C bis +40°C *(+41 bis +104°F)* und 30% bis 95% rel. Luftfeuchtigkeit
Hautbildungszeit*³	25 Min.	10 Min.	10 Min.	10 Min.	15 Min.	40 Min.	160 Min.	-	13 Min.	12 Min.
Durchhärtegeschwindigkeit:*³	2-3 mm in den ersten 24 Stunden	2-3 mm in den ersten 24 Stunden	2-3 mm in den ersten 24 Stunden	2-3 mm in den ersten 24 Stunden	2-3 mm in den ersten 24 Stunden	2-3 mm in den ersten 24 Stunden	2-3 mm in den ersten 24 Stunden	-	2-3 mm in den ersten 24 Stunden	2-3 mm in den ersten 24 Stunden
Topfzeit (bei +23°C und 50% rel. Luftfeuchte)	-	-	-	-	-	-	-	ca. 10 Min.	-	-
Belastbar nach	-	-	-	-	-	-	-	ca. 60 Min.	-	-
Volumenänderung (DIN 52451) %:*³	-1	-3	-	-2	-1	-9	-	ca. 1%	≤3%	≤3%
Klebespaltüberbrückung bis max. mm:	5	5	-	10	5	0,5	-	10	5	5
Dichtfugenbreite bis max. mm:	25	25	-	30	25	25	-	-	40	50
Lagerstabilität Monate: +5°C bis +25°C *(+41 bis +77°F)*	12	12	12	12	12	12	12	12	18	18
	WEICON Kleb- und Dichtstoffe in ausgehärtetem Zustand									
Shore-Härte A (DIN ISO 7619):	42	40	55	50	45	43	20	40	32	26
Bruchdehnung (DIN EN ISO 527-2) %:	650	300	400	600	280	400	400	350	600	225
Zugfestigkeit des reinen Kleb- und Dichtstoffes (DIN EN ISO 527-2):	3,3 N/mm² *(480 psi)*	3,0 N/mm² *(440 psi)*	3,2 N/mm² *(460 psi)*	1,9 N/mm² *(280 psi)*	3,1 N/mm² *(450 psi)*	2,2 N/mm² *(319 psi)*	1,5 N/mm² *(200 psi)*	2,2 N/mm² *(319 psi)*	1,6 N/mm² *(200 psi)*	1,5 N/mm² *(200 psi)*
Mittlere Zugscherfestigkeit (DIN EN 1465 / ASTM D 1002):*⁴	2,1 N/mm² *(300 psi)*	2,0 N/mm² *(290 psi)*	1,8 N/mm² *(260 psi)*	1,5 N/mm² *(200 psi)*	2,5 N/mm² *(360 psi)*	1,8 N/mm² *(261 psi)*	-	1,3 N/mm² *(189 psi)*	1,4 N/mm² *(200 psi)*	1,2 N/mm² *(170 psi)*
Weiterreißwiderstand (DIN ISO 34-1):	20 N/mm² *(114 lb/in)*	19 N/mm² *(108 lb/in)*	21 N/mm² *(120 lb/in)*	13 N/mm² *(74 lb/in)*	11 N/mm² *(63 lb/in)*	11 N/mm² *(63 lb/in)*	-	-	-	-
Bewegungsaufnahme max. %:	15	20	-	20	20	10	-	-	20	20
Temperaturbeständigkeit:	-40°C bis +90°C *(-40 bis +194°F)* kurzz. (ca. 2 Std.) bis +130°C *(+266°F)*	-40°C bis +90°C *(-40 bis +194°F)* kurzz. (ca. 2 Std.) bis +120°C *(+248°F)*	-40°C bis +90°C *(-40 bis +194°F)* kurzz. (ca. 30 Min.) bis +200°C *(bis +392°F)*	-40°C bis +90°C *(-40 bis +194°F)*	-40°C bis +90°C *(-40 bis +194°F)* kurzz. (ca. 2 Std.) bis +120°C *(+248°F)*	-40°C bis +90°C *(-40 bis +194°F)* kurzz. (ca. 2 Std.) bis +120°C *(+248°F)*	-40°C bis +90°C *(-40 bis +194°F)*	-40 bis +90°C *(-40 bis +194°F)*	-40 bis +90°C *(-40 bis +194°F)*	-40 bis +90°C *(-40 bis +194°F)*
Durchgangswiderstand	1,0 x 10^{10} Ω·cm	1,2 x 10^{12} Ω·cm	3,4 x 10^{11} Ω·cm	-	-	1,1 x 10^{12} Ω·cm	-	-	-	
Überlackierbar:*⁵	nur „nass in nass", spätestens innerhalb von 3 h nach Materialauftrag mit geeigneten Farbbeschichtungssystemen (ausser Alkydharzlacke)	nur „nass in nass", spätestens innerhalb von 3 h nach Materialauftrag mit geeigneten Farbbeschichtungssystemen (ausser Alkydharzlacke)	nur „nass in nass", spätestens innerhalb von 3 h nach Materialauftrag mit geeigneten Farbbeschichtungssystemen (ausser Alkydharzlacke)	nur „nass in nass", spätestens innerhalb von 3 h nach Materialauftrag mit geeigneten Farbbeschichtungssystemen (ausser Alkydharzlacke)	nur „nass in nass", spätestens innerhalb von 3 h nach Materialauftrag mit geeigneten Farbbeschichtungssystemen (ausser Alkydharzlacke)	nach vollständiger Aushärtung	nur „nass in nass", spätestens innerhalb von 3 h nach Materialauftrag mit geeigneten Farbbeschichtungssystemen (ausser Alkydharzlacke)	-	nur „nass in nass", spätestens innerhalb von 3 h nach Materialauftrag mit geeigneten Farbbeschichtungssystemen (ausser Alkydharzlacke)	nur „nass in nass", spätestens innerhalb von 3 h nach Materialauftrag mit geeigneten Farbbeschichtungssystemen (ausser Alkydharzlacke)
Baustoffklasse (DIN 4102):	B 2	B 2	B 2	B 2	B 2	B 2	B 2	B 2	E (EN 13501-1)	E (EN 13501-1)
Mögliche Primer:	siehe Auswahltabelle Primer auf Seite 115	siehe Auswahltabelle Primer auf Seite 115	siehe Auswahltabelle Primer auf Seite 115	siehe Auswahltabelle Primer auf Seite 115	siehe Auswahltabelle Primer auf Seite 115	siehe Auswahltabelle Primer auf Seite 115	siehe Auswahltabelle Primer auf Seite 115	siehe Auswahltabelle Primer auf Seite 115	siehe Auswahltabelle Primer auf Seite 115	siehe Auswahltabelle Primer auf Seite 115

*² Zum leichteren Verarbeiten sollten die Kartuschen, Tuben etc. vor der Anwendung bei niedrigeren Temperaturen auf Raumtemperatur (+20°/+68°F) erwärmt werden.
*³ Normalklima +23°C *(+73°F)* und 50% relative Luftfeuchte nach DIN 50014.
*⁴ Materialpaarung Alu/Alu, gereinigt und entfettet mit Reiniger S, 1 mm Schichtdicke, 10 mm pro Minute Reißgeschwindigkeit, Fast-Bond Buche/Buche, ohne Vorbehandlung, 1 mm Schichtdicke, 5 mm pro Minute Reißgeschwindigkeit.
*⁵ Die oben aufgeführten WEICON 1-K. Kleb- und Dichtstoffe sind frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen wie z. B. Silikon. Durch die besondere Zusammensetzung sind diese mit geeigneten Lackbeschichtungssystemen (keine Alkydharzlacke) überlackierbar bzw. überstreichbar. Um die Verträglichkeit zu prüfen, muss jedoch in jedem Fall eine Eignung in Vorversuchen individuell unter den jeweiligen Praxisbedingungen festgestellt werden. Aufgrund der unterschiedlichen Zusammensetzungen und der Vielfältigkeit der Substrate ist dieses unerlässlich. Die Durchhärtung der Kleb- und Dichtstoffe wird durch eine Farbbeschichtung nur leicht verzögert.
*⁶ Bei Alkydharzfarben kann eine Trocknungsverzögerung der Farbe kommen.



Elastische Kleb- und Dichtstoffe

Technische Daten

	WEICON Kleb- und Dichtstoffe in nicht ausgehärtetem Zustand									
	Aqua-Flex	Solar-Flex®	Scheiben-kleber	Flex+bond®		Flex+bond® flüssig	Speed-Flex®	Speed-Flex® Kristall	Flex 310 PU	Fast-Bond
	✓		✓	✓		✓	✓	✓	✓	
Basis:	1-K MS-Polymer	1-K MS-Polymer	1 K.-Polyoxypropylen	1-K MS-Polymer		1-K MS-Polymer	1-K MS-Polymer	1-K MS-Polymer	1-K Polyurethan	1-K Polyurethan
Farbton:	weiß, grau, schwarz	weiß, grau	schwarz	weiß, grau, schwarz	transparent	weiß	weiß, grau	transparent	weiß, grau, schwarz	beige
Inhalt:	310 ml	290 ml	310 ml, 200 ml	200 ml, 85 ml		85 ml	310 ml	310 ml	300 ml	310 ml
Dichte g/cm³:	1,44	1,62	1,44 g/cm³	1,44	1,06	1,48	1,60	1,06	1,17	1,50
Konsistenz:	pastös	pastös	pastös	pastös	pastös	7.000 mPa.s	hochpastös	pastös	pastös	pastös
Standfestigkeit/Ablauf (ASTM D 2202) mm:	1	<1	1	1	<1	flüssig selbstnivellierend	<1	<1	1	>1
Verarbeitungstemperatur:	+5°C bis +40°C*2 *(+41 bis +104°F)*	+5°C bis +40°C*2 *(+41 bis +104°F)*	+5°C bis +40°C*2 *(+41 bis +104°F)*	+5°C bis +40°C*2 *(+41 bis +104°F)*		+5°C bis +40°C*2 *(+41 bis +104°F)*	+5°C bis +40°C*2 *(+41 bis +104°F)*	+5°C bis +40°C*2 *(+41 bis +104°F)*	+5°C bis +40°C*2 *(+41 bis +104°F)*	+5°C bis +40°C*2 *(+41 bis +104°F)*
Härtungsart:	feuchtigkeits-härtend	feuchtigkeits-härtend	feuchtigkeits-härtend	feuchtigkeitshärtend		feuchtigkeits-härtend	feuchtigkeits-härtend	feuchtigkeits-härtend	feuchtigkeits-härtend	feuchtigkeits-härtend
Härtebedingung:	+5°C bis +40°C *(+41 bis +104°F)* und 30% bis 95% rel. Luftfeuchtigkeit, Aqua-Flex härtet auch unter Wasser aus	+5°C bis +40°C *(+41 bis +104°F)* und 30% bis 95% rel. Luftfeuchtigkeit, Aqua-Flex härtet auch unter Wasser aus	+5°C bis +40°C *(+41 bis +104°F)* und 30% bis 95% rel. Luftfeuchtigkeit	+5°C bis +40°C *(+41 bis +104°F)* und 30% bis 95% rel. Luftfeuchtigkeit, Aqua-Flex härtet auch unter Wasser aus		+5°C bis +40°C *(+41 bis +104°F)* und 30% bis 95% rel. Luftfeuchtigkeit, Aqua-Flex härtet auch unter Wasser aus	+5°C bis +40°C *(+41 bis +104°F)* und 30% bis 95% rel. Luftfeuchtigkeit, Aqua-Flex härtet auch unter Wasser aus	+5°C bis +40°C *(+41 bis +104°F)* und 30% bis 95% rel. Luftfeuchtigkeit, Aqua-Flex härtet auch unter Wasser aus	+5°C bis +35°C *(+41 bis +95°F)* und 40% bis 70% rel. Luftfeuchtigkeit	siehe Aqua-, Solar und Speed-Flex
Hautbildungszeit (Minuten):*3	25	10	25	25	10	40	10	10	45	3
Durchhärte-geschwindigkeit:*3	2-3 mm in den ersten 24 Stunden	2-3 mm in den ersten 24 Stunden	2-3 mm in den ersten 24 Stunden	2-3 mm in den ersten 24 Stunden		2-3 mm in den ersten 24 Stunden	2-3 mm in den ersten 24 Stunden	2-3 mm in den ersten 24 Stunden	2-3 mm in den ersten 24 Stunden	2-3 mm in den ersten 24 Stunden
Volumenänderung (DIN 52451) %:*3	-1	-2	-1	-1	-3	-9	-1	-3	-6	Zunahme
Klebespaltüberbrückung bis max. mm:	5	10	5	5	5	0,5	5	5	5	10
Dichtfugenbreite bis max. mm:	25	30	25	25	25	25	5	25	25	---
Lagerstabilität Monate: +5°C bis +25°C *(+41 bis +77°F)*	12	12	12	12		12	12	12	9	12
	WEICON Kleb- und Dichtstoffe in ausgehärtetem Zustand									
Shore-Härte A (DIN ISO 7619):	42	50	42	42	40	43	58	40	45	---
Bruchdehnung (DIN EN ISO 527-2) %:	650	600	650	650	300	400	230	300	450	---
Zugfestigkeit des reinen Kleb- und Dichtstoffes (DIN EN ISO 527-2):	3,3 N/mm² *(480 psi)*	1,9 N/mm² *(280 psi)*	3,3 N/mm² *(480 psi)*	3,3 N/mm² *(480 psi)*	3,0 N/mm² *(435 psi)*	2,2 N/mm² *(319 psi)*	2,2 N/mm² *(320 psi)*	3,0 N/mm² *(435 psi)*	2,0 N/mm² *(290 psi)*	10 N/mm² *(1.450 psi)*
Mittlere Zugscherfestigkeit (DIN EN 1465 / ASTM D 1002):*4	2,1 N/mm² *(300 psi)*	1,5 N/mm² *(250 psi)*	2,1 N/mm² *(300 psi)*	2,1 N/mm² *(300 psi)*	2,0 N/mm² *(290 psi)*	1,8 N/mm² *(261 psi)*	1,3 N/mm² *(190 psi)*	2,0 N/mm² *(290 psi)*	1,6 N/mm² *(230 psi)*	11 N/mm² *(1.595 psi)*
Weiterreißwiderstand (DIN ISO 34-1):	20 N/mm² *(114 lb/in)*	13 N/mm² *(74 lb/in)*	20 N/mm² *(114 lb/in)*	20 N/mm² *(114 lb/in)*	19 N/mm² *(108 lb/in)*	11 N/mm² *(63 lb/in)*	10 N/mm² *(57 lb/in)*	19 N/mm² *(108 lb/in)*	9 N/mm² *(51 lb/in)*	---
Bewegungsaufnahme max. %:	15	20	15	15	20	10	15	20	10	---
Temperaturbeständigkeit:	-40°C bis +90°C *(-40 bis +194°F)* kurzz. (ca. 2 Std.) bis +130°C *(+266°F)*	-40°C bis +90°C *(-40 bis +194°F)*	-40°C bis +90°C *(-40 bis +194°F)* kurzz. bis +130°C *(+266°F)*	-40°C bis +90°C *(-40 bis +194°F)*	-40°C bis +90°C *(-40 bis +194°F)*	-40°C bis +80°C *(-40 bis +176°F)* kurzz. (ca. 2 Std.) bis +120°C *(+248°F)*	-40°C bis +80°C *(-40 bis +176°F)* kurzz. (ca. 2 Std.) bis +120°C *(+248°F)*	-40°C bis +90°C *(-40 bis +194°F)* kurzz. (ca. 2 Std.) bis +120°C *(+248°F)*	-40°C bis +90°C *(-40 bis +194°F)* kurzz. (ca. 2 Std.) bis +120°C *(+248°F)*	-30°C bis +100°C *(-22 bis +212°F)*
Durchgangswiderstand	-	-	1,0 x 10^{10} Ω·cm	-	-	1,1 x 10^{12} Ω·cm	1,4 x 10^{11} Ω·cm	0,9 x 10^{12} Ω·cm	-	-
Überlackierbar:*5	nur „nass in nass", spätestens innerhalb von 3 h nach Materialauftrag mit geeigneten Farbbeschichtungssystemen (ausser Alkyd-harzlacke)	nur „nass in nass", spätestens innerhalb von 3 h nach Materialauftrag mit geeigneten Farbbeschichtungssystemen (ausser Alkyd-harzlacke)	nur „nass in nass", spätestens innerhalb von 3 h nach	nur „nass in nass", spätestens innerhalb von 3 h nach Materialauftrag mit geeigneten Farbbeschichtungs-systemen (ausser Alkydharzlacke)		Nach vollständiger Durchhärtung	nur „nass in nass", spätestens innerhalb von 3 h nach Materialauftrag mit geeigneten Farbbeschichtungssystemen (ausser Alkyd-harzlacke)	nur „nass in nass", spätestens innerhalb von 3 h nach Materialauftrag mit geeigneten Farbbeschichtungssystemen (ausser Alkyd-harzlacke)	Nach vollständiger Durchhärtung	Nach vollständiger Durchhärtung
Baustoffklasse (DIN 4102):	B 2	B 2	B 2	B 2		B 2	B 2	B 2	B 2	B 2
Mögliche Primer:	Auswahltabelle auf Seite 115	Auswahltabelle auf Seite 115	Auswahltabelle auf Seite 115	Auswahltabelle auf Seite 115		Auswahltabelle auf Seite 115	Auswahltabelle auf Seite 115	Auswahltabelle auf Seite 115	Auswahltabelle auf Seite 115	---



Technische Daten

	WEICON Kleb- und Dichtstoffe in nicht ausgehärtetem Zustand					
	Silicon A	Silicon LP*	Silicon N	Silicon F	HT 300	Black-Seal
LFGB		✓				
Basis:	1-K Polysiloxan (Acetat)	1-K Polysiloxan (Acetat)	1-K Polysiloxan (Pentanonoxim)	1-K Polysiloxan (Pentanonoxim)	1-K Polysiloxan (Acetat)	1-K Polysiloxan (Acetat)
Dichte (g/cm³):	1,03	1,00	1,01	1,00	1,18	1,04
Konsistenz:	pastös	pastös	pastös	30.000 mPa·s	pastös	pastös
Standfestigkeit/Ablauf (ASTM D 2202) mm:	1	1	1	flüssig	1	>1
Verarbeitungstemperatur:	+5°C bis +35°C*2 *(+41 bis +95°F)*	+5°C bis +35°C*2 *(+41 bis +95°F)*	+5°C bis +35°C*2 *(+41 bis +95°F)*	+5°C bis +35°C*2 *(+41 bis +95°F)*	+5°C bis +35°C*2 *(+41 bis +95°F)*	+5°C bis +35°C*2 *(+41 bis +95°F)*
Härtungsart:	feuchtigkeitshärtend	feuchtigkeitshärtend	feuchtigkeitshärtend	feuchtigkeitshärtend	feuchtigkeitshärtend	feuchtigkeitshärtend
Härtebedingung:	ab +5°C bis +40°C *(+41 bis +104°F)* und 30% bis 95% relative Luftfeuchtigkeit	ab +5°C bis +40°C *(+41 bis +104°F)* und 30% bis 95% relative Luftfeuchtigkeit	ab +5°C bis +40°C *(+41 bis +104°F)* und 30% bis 95% relative Luftfeuchtigkeit	ab +5°C bis +40°C *(+41 bis +104°F)* und 30% bis 95% relative Luftfeuchtigkeit	ab +5°C bis +40°C *(+41 bis +104°F)* und 30% bis 95% relative Luftfeuchtigkeit	ab +5°C bis +40°C *(+41 bis +104°F)* und 30% bis 95% relative Luftfeuchtigkeit
Hautbildungszeit (Minuten):*3	15	10	7	15	8	7
Durchhärtegeschwindigkeit:*3	2-3 mm in den ersten 24 Stunden	2-3 mm in den ersten 24 Stunden	2-3 mm in den ersten 24 Stunden	2-3 mm in den ersten 24 Stunden	2-3 mm in den ersten 24 Stunden	2-3 mm in den ersten 24 Stunden
Volumenänderung (DIN 52451) %:*3	< -6 %	< -6 %	< -6 %	-9 %	< -6 %	< -6 %
Klebespaltüberbrückung bis max. mm:	5	5	5	2	5	5
Dichtfugenbreite bis max. mm:	25	25	25	---	25	25
Lagerstabilität Monate: +5°C bis +25°C *(+41 bis +77°F)*	15	12	12	12	12	12
	WEICON Kleb- und Dichtstoffe in ausgehärtetem Zustand					
Shore-Härte A (DIN ISO 7619):	20	25	20	10	30	37
Reißdehnung nach ISO 37, S3A [%]	700	575	550	600	300	470
Zugfestigkeit nach ISO 37, S3A [N/mm²]	1,4 N/mm² *(200 psi)*	1,4 N/mm² *(200 psi)*	1,5 N/mm² *(220 psi)*	1,8 N/mm² *(260 psi)*	2,5 N/mm² *(360 psi)*	2,2 N/mm² *(320 psi)*
Dehnspannungswert bei 100 % nach ISO 37, S3A	0,3 N/mm² *(40 psi)*	0,5 N/mm² *(70 psi)*	0,4 N/mm² *(60 psi)*	0,2 N/mm² *(30 psi)*	0,9 N/mm² *(130 psi)*	0,7 N/mm² *(100 psi)*
Bewegungsaufnahme max. %:	25	25	25	/	15	15
Fungizid (pilzhemmend):	ja	nein	ja	nein	nein	nein
Temperaturbeständigkeit:	-40°C bis +180°C *(-40 bis +356°F)*	-40°C bis +180°C *(-40 bis +356°F)*	-40°C bis +180°C *(-40 bis +356°F)*	-50°C bis +180°C *(-58 bis +356°F)*	-40°C bis +280°C *(-40 bis +536°F)* kurzz. (ca. 2 Stunden) +300°C *(+572°F)*	-40°C bis +280°C *(-40 bis +536°F)* kurzz. (ca. 2 Stunden) +300°C *(+572°F)*
Überlackierbar:	nicht überlackierbar	nicht überlackierbar	nicht überlackierbar	nicht überlackierbar	nicht überlackierbar	nicht überlackierbar
Baustoffklasse (DIN 4102):	B 2	B 2	B 2	B 2	B 2	B 2

*2 Zum leichteren Verarbeiten sollten die Kartuschen vor der Anwendung bei niedrigeren Temperaturen auf Raumtemperatur (+20°/+68°F) erwärmt werden.
*3 Normalklima +23°C *(+73°F)* und 50% relative Luftfeuchte nach DIN 50014.

* NSF Nonfood Compounds Program Listed 82 Registration 158659



Elastische Kleb- und Dichtstoffe

Informationen zur Oberflächenvorbereitung/-vorbehandlung

Material		Basis MS-Polymere (POP)	Basis Polyurethan (PUR)	Basis Silikone
ABS		Oberflächen-Reiniger + K 200	Oberflächen-Reiniger + K 200	Oberflächen-Reiniger + K 200
Alu	blank	Oberflächen-Reiniger + M 100	Oberflächen-Reiniger + aufrauen + M 100	Oberflächen-Reiniger + aufrauen + E 500
	chromatiert	Oberflächen-Reiniger	Oberflächen-Reiniger	Oberflächen-Reiniger
	eloxiert	Oberflächen-Reiniger + M 100	Oberflächen-Reiniger + M 100	Oberflächen-Reiniger + E 500
	gepulvert	Oberflächen-Reiniger + K 200*	Oberflächen-Reiniger + K 200*	Oberflächen-Reiniger + K 200*
	grundiert	Oberflächen-Reiniger + K 200*	Oberflächen-Reiniger + K 200*	Oberflächen-Reiniger + K 200*
	lackiert	Oberflächen-Reiniger + K 200*	Oberflächen-Reiniger + K 200*	Oberflächen-Reiniger + K 200*
Emaille		Oberflächen-Reiniger + M 100	Oberflächen-Reiniger + M 100	Oberflächen-Reiniger + E 500
EPDM		Oberflächen-Reiniger + P 400*	Oberflächen-Reiniger + P 400*	Oberflächen-Reiniger + P 400*
GFK (Polyester, Epoxyd)	glatte/raue Seite	Oberflächen-Reiniger + K 200	Oberflächen-Reiniger + K 200	Oberflächen-Reiniger + E 500
	Bahnenware	Oberflächen-Reiniger + K 200	Oberflächen-Reiniger + K 200	Oberflächen-Reiniger + E 500
	Handlaminat	Oberflächen-Reiniger + K 200	Oberflächen-Reiniger + K 200	Oberflächen-Reiniger + E 500
Glas	unbehandelt, klar	Oberflächen-Reiniger	Oberflächen-Reiniger + M 100**	Oberflächen-Reiniger + E 500
	keramikbeschichtet	Oberflächen-Reiniger + M 100	Oberflächen-Reiniger + M 100	Oberflächen-Reiniger + E 500
Holz	phenolbeschichtet	keine ausreichende Adäsion	Oberflächen-Reiniger + aufrauen + M 100	Oberflächen-Reiniger + aufrauen + E 500
	melaminbeschichtet	Oberflächen-Reiniger + K 200	Oberflächen-Reiniger + K 200	Oberflächen-Reiniger + E 500
	unbehandelt	feucht abwischen + Primer S 300	mit Druckluft abblasen + Primer S 300	feucht abwischen + Primer S 300
Keramik		Oberflächen-Reiniger + M 100	Oberflächen-Reiniger + M 100	Oberflächen-Reiniger + E 500
Kupfer		Oberflächen-Reiniger + aufrauen + M 100	Oberflächen-Reiniger + aufrauen + M 100	Oberflächen-Reiniger + aufrauen + E 500
Messing		Oberflächen-Reiniger + aufrauen + M 100	Oberflächen-Reiniger + aufrauen + M 100	Oberflächen-Reiniger + aufrauen + E 500
PA (Polyamid)		Oberflächen-Reiniger + K 200	Oberflächen-Reiniger + K 200	Oberflächen-Reiniger + E 500
PC *2		Oberflächen-Reiniger + K 200*	Oberflächen-Reiniger + K 200*	Oberflächen-Reiniger + K 200*
PIR Hartschaum (Polyisocyanurat)		Oberflächen-Reiniger	Oberflächen-Reiniger	Oberflächen-Reiniger
PMMA*2		Oberflächen-Reiniger + K 200*	Oberflächen-Reiniger + K 200*	Oberflächen-Reiniger + K 200*
Polywood		fein aufrauen + Oberflächen-Reiniger	fein aufrauen + Oberflächen-Reiniger	fein aufrauen + Oberflächen-Reiniger
PP/PE		Oberflächen-Reiniger + P 400*	Oberflächen-Reiniger + P 400	Oberflächen-Reiniger + P 400*
PS	Hartschaum	Oberflächen-Reiniger + P 400*	Oberflächen-Reiniger + P 400*	Oberflächen-Reiniger + P 400*
	Platten, schlagzäh	Oberflächen-Reiniger	Oberflächen-Reiniger	Oberflächen-Reiniger
PUR Hartschaum (Polyurethan)		Oberflächen-Reiniger	Oberflächen-Reiniger	Oberflächen-Reiniger
PUR Elastomer		Oberflächen-Reiniger	Oberflächen-Reiniger	Oberflächen-Reiniger
PVC	Platten	Oberflächen-Reiniger + K 200	Oberflächen-Reiniger + K 200	Oberflächen-Reiniger + E 500
	Hartschaum	Oberflächen-Reiniger	Oberflächen-Reiniger + K 200	Oberflächen-Reiniger + E 500
Stahl	blank	Oberflächen-Reiniger	Oberflächen-Reiniger	Oberflächen-Reiniger
	chromatiert	Oberflächen-Reiniger	Oberflächen-Reiniger	Oberflächen-Reiniger
	grundiert	Oberflächen-Reiniger + K 200	Oberflächen-Reiniger + M 100	Oberflächen-Reiniger + E 500
	lackiert	Oberflächen-Reiniger + K 200	Oberflächen-Reiniger + M 100	Oberflächen-Reiniger + E 500
	gepulvert	Oberflächen-Reiniger + K 200	Oberflächen-Reiniger + M 100	Oberflächen-Reiniger + E 500
	VA (Edelstahl)	Oberflächen-Reiniger + aufrauen + M 100	Oberflächen-Reiniger + aufrauen + M 100	Oberflächen-Reiniger + aufrauen + E 500
	verzinkt	Oberflächen-Reiniger + aufrauen + M 100	Oberflächen-Reiniger + aufrauen + M 100	Oberflächen-Reiniger + aufrauen + E 500

* Vorversuche erforderlich ** vor UV-Hinterstrahlung schützen *2 vor UV-Hinterstrahlung schützen

Primer M 100: Zum Vorbehandeln von nichtsaugenden Oberflächen, wie z. B. Metallen, Kunststoffen, lackierten Flächen, Emaille, Keramik, beschichtetem Glas.
Primer K 200: Zur Vorbehandlung von nichtsaugenden und lackierten Kunststoffoberflächen sowie Elastomeren, z. B. EPDM.
Primer S 300: Zur Vorbehandlung von porösen und saugenden Untergründen.
Primer P 400: Zur Vorbehandlung von Polyolefinen, wie z. B. PE, PP sowie schwer zu verklebenden Elastomeren.
Primer E 500: Zur Vorbehandlung von Silikonen.



Chemische Beständigkeit von WEICON Kleb- und Dichtstoffen nach der Aushärtung

	Flex 310 M® Classic	Flex 310 M® Kristall	Flex 310 M® HT 200	Flex 310 M® Super-Haft	Flex 310 M® Edelstahl	Flex 310 M® 2 K	Flex 310 M® Flüssig	Flex 310 M® Flüssig schwarz	Scheiben-kleber	Flex+bond®	Speed-Flex®	Speed-Flex® Kristall	Flex 310 M® ProSeal	Flex 310 M® FireSeal	Aqua-Flex	Solar-Flex®	Flex 310 PU	Fast-Bond	Silicon A	Silicon LP	Silicon N	Silicon F	HT 300	Black-Seal
Aceton	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	o	o	+	+
Alkohol	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	+	+	+	+	+	+
Ameisensäure konzentriert	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	o	o	o	o	+	+
Ammoniak 10 %	+	o	+	+	+	+	+	+	+	o	+	o	+	+	+	+	+	o	+	+	+	+	+	+
Benzin (92 bis 100 Oktan)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	o	o	+	+
Diesel / Heizöl	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	o	o	-	-	+	+
Ethylglykol	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+
Ethanol	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+
Frigen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	o	o	-	-	+	+
Frostschutzmittel	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Getriebeöl	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	o	o	-	-	+	+
Glycerin (Glykol)	+	o	+	+	+	+	+	+	+	+	+	o	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Hexan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	o	+	+	+
Hydrauliköl	o	-	o	o	o	o	o	o	o	o	o	-	o	o	o	o	o	o	+	+	o	o	+	+
Kalilauge 20%	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	+	+	-	-	-	-	-	-
Kühlschmierstoff, wasserverdünnbar	+	o	+	+	+	+	+	+	+	+	+	o	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Laugen, verdünnt	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Methanol	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	o	o	+	+
Methyl-Ethyl-Keton	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	o	o	+	+
Motorenöl mineralisch/synthetisch	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	o	o	+	+
Natronlauge 20%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	o	o	+	+	o	o	+	+
Phosphorsäure 5%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	o	o	+	+
2-Propanol	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	o	o	+	+	o	o	+	+
Salpetersäure 5%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	o	o	+	+
Salzsäure 5%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	o	o	+	+
Salzwasser / Meerwasser	+	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Schwefelsäure 5%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	o	o	+	+
Speiseöl / Pflanzenöl	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	+	+	+	+	+	+
Toluol	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	o	o	+	+
Waschbenzin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	o	o	+	+
Wasser	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Wasser, +90°C (+194°F)	+	-	+	+	-	+	+	+	+	+	+	-	+	+	+	+	-	-	+	+	+	+	+	+
Wasserstoffperoxid 3%	+	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	+	+	+	+	-	-	+	+	+	+	+	+
Weißöl	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+
Xylol	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	o	o	+	+
Zitronensäure 10%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+

+ = beständig o = zeitlich begrenzt - = unbeständig

Umrechnungsfaktoren

(°C x 1.8) +32 = °F
kV/mm x 25.4 = V/mil
mm / 25.4 = inches
µm / 25.4 = mil
N x 0.225 = lb
N/mm x 5.71 = lb/in
N/mm x 5.71 = pli
N/mm² x 145 = psi
MPa x 145 = psi
MPa x 0.145 = KSI
mPa·s = cP
N·m x 8.851 = lb·in
N·m x 0.738 = lb·ft
N·mm x 0.142 = oz·in
kg x 2.2046 = lb

Übersicht zur Berechnung der Verbrauchsmenge

Fugentiefe / Fugenbreite	5 mm		6 mm		8 mm		10 mm		12 mm	
	ml/m	m/Kart.	ml/m	m/Kart.	ml/m	m/Kart.	ml/m	m/Kart.	ml/m	m/Kart.
5 mm	25	12,4	30	10,3						
6 mm	30	10,3	36	8,6						
8 mm	40	7,75	48	6,5	64	4,8				
10 mm	50	6,2	60	5,2	80	3,9	100	3,1		
12 mm	60	5,2	72	4,3	96	3,2	119	2,6		
15 mm	75	4,1	90	3,4	120	2,6	148	2,1	182	1,7
18 mm			108	2,9	144	2,2	182	1,7	221	1,4
20 mm					160	1,9	194	1,6	240	1,3
25 mm							258	1,2	300	1,0



Elastische Kleb- und Dichtstoffe

WEICON Primer M 100

▸ 250 ml 13550125 ▸ 25 ml 13550102

Zur Vorbehandlung von nichtsaugenden Metalloberflächen (Alu, Stahl, VA-Stahl, Messing, Kupfer, Zink, Weißblech), Kunststoffe (ABS, PVC-hart, PA6.6, GFK, SMC, PUR), lackierten Oberflächen, Emaille, Keramik sowie Glas.



WEICON Primer K 200

▸ 250 ml 13550225 ▸ 25 ml 13550202

Zur Vorbehandlung von nichtsaugenden Untergründen, Kunststoffen (ABS, PVC-hart, PA6.6, GFK, SMC, PUR), lackierten Oberflächen, Metallen (Alu, Stahl; VA-Stahl, Messing, Zink, Weißblech) sowie Elastomeren (EPDM).



WEICON Primer S 300

▸ 250 ml 13550325 ▸ 25 ml 13550302

Zur Vorbehandlung von saugenden und/oder porösen Oberflächen, wie z. B. unbeschichteten Hartfaser- und Gipskartonplatten.



WEICON Primer P 400

▸ 250 ml 13550425 ▸ 25 ml 13550402

Zur Vorbehandlung von nichtsaugenden, niederenergetischen Kunststoff-Oberflächen, wie z. B. PE, PP, TPE sowie Elastomeren (EPDM).



WEICON Primer E 500

▸ 250 ml 13558025 ▸ 25 ml 13558002

Speziell für Silikone – zur Vorbehandlung von nichtsaugenden Oberflächen, wie z. B. Alu, Stahl, VA-Stahl, Messing, Kupfer, Zink, Weißblech und Emaille, Keramik und Glas sowie Kunststoffen, wie z. B. ABS, PVC-hart, PA6.6, GFK u.v.m.



Wollwischer

13955050



Zum Aufbringen von WEICON Primern.

Primer

Haftvermittler

Auch ohne den Einsatz von Haftvermittlern (Primern) lassen sich mit WEICON elastischen Kleb- und Dichtstoffen (auf der Basis von MS-Polymer und Hybrid-Polymer) gute Klebergebnisse auf den meisten Werkstoffoberflächen erzielen.

Glättmittel

einfaches Glätten aller WEICON-Dichtstoffe

Das Glättmittel ist ein transparentes Gemisch aus nichtionischen Oberflächenaktivatoren, mit dem man alle elastischen WEICON Kleb- und Dichtstoffe, einfach und sauber glätten kann.

▸ 500 ml 13559500 Sprühflasche ▸ 5 L 13559505





Technische Daten

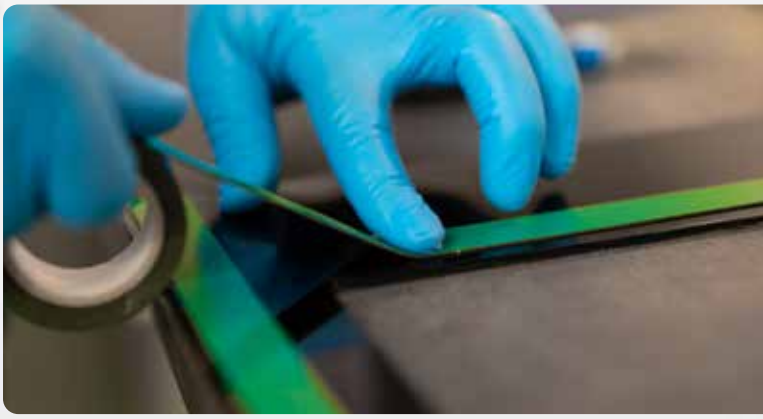
	M 100	K 200	S 300	P 400	E 500
Basis:	Kunstharz, lösemittelhaltig	Kunstharz, lösemittelhaltig	Polyurethan, lösemittelhaltig	Kautschuk, lösemittel- und chlorhaltig	Silikonharz, lösemittelhaltig
Farbe	farblos, transparent	farblos	gelblich, transparent	bernstein, transparent	leicht gelblich, transparent
Inhalt	250 ml, 25 ml	250 ml, 25 ml	250 ml, 25 ml	250 ml, 25 ml	250 ml, 25 ml
Dichte (g/cm³):	0,79	0,77	1,03	0,80	0,78
Verbrauch je m² (ml):	20 - 40	20 - 40	80 - 200	20 - 60	100
Verarbeitungstemperatur:	+10°C bis +25°C *(+50°F bis +77°F)*	+10°C bis +35°C *(+50°F bis +95°F)*	+5°C bis +25°C *(+41°F bis +77°F)*	-15°C bis +35°C *(+5°F bis +95°F)*	+10°C bis +25°C *(+50°F bis +77°F)*
Ablüftzeit nach Auftrag (min):	ca. 10	ca. 10	ca. 60	ca. 10 - 60	ca. 60
Verwendungsdauer (Std.):	24	24	4	1	8
Geeignet für	WEICON elastische Kleb- und Dichtstoffe (ausgenommen Silikone) WEICON Urethan	WEICON elastische Kleb- und Dichtstoffe (ausgenommen Silikone) WEICON Urethan	WEICON elastische Kleb- und Dichtstoffe (ausgenommen Silikone) WEICON Urethan	WEICON elastische Kleb- und Dichtstoffe (ausgenommen Silikone) WEICON Urethan	WEICON Silicon A, F und N WEICON HT-300, WEICON Black-Seal Spezialsilikon





Für ein optimales Montageergebnis müssen die zu verklebenden Oberflächen sauber (Oberflächenreiniger), trocken und möglichst glatt sein.

Die Verarbeitungstemperatur sollte beim Anbringen über 10°C liegen. Das Montageklebeband eignet sich nicht für Tapeten oder andere empfindliche Oberflächen. Beim Ablösen kann es zu Beschädigungen des Untergrunds kommen.



Transparent

feuchtigkeitsbeständig | UV-beständig | haftstark

- Tragkraft 80 kg/m
- 19 mm x 3 m (Breite x Länge)
- Kerngröße 40 mm

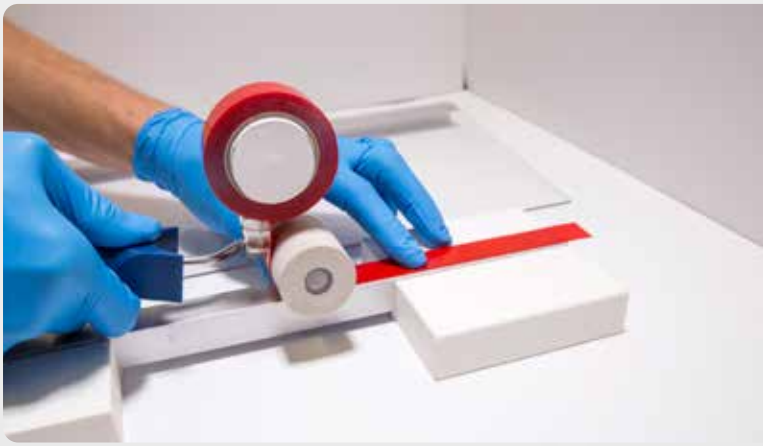


WEICON Montage-Klebeband Transparent ist ein doppelseitiges, hochtransparentes Klebeband aus reinem Acrylatklebstoff. Das Klebeband eignet sich besonders für optisch anspruchsvolle konstruktive Verklebungen, bei denen transparente Gegenstände sowohl im Innen- als auch im Außenbereich dauerhaft befestigt werden.

Das transparente Klebeband haftet fest und sicher auf nahezu allen glatten Oberflächen, wie Glas, Kunststoff, Stahl, Aluminium, Fliesen, oder Kacheln. Das Klebeband hat eine Temperaturbeständigkeit von -40°C bis +160°C und ist UV- und feuchtigkeitsbeständig. In Kombination mit WEICON Kleb- und Dichtstoffen kann es als Fixierhilfe bei Hybridverklebungen dienen und sorgt für eine sichere Positionierung der zu verklebenden Objekte.

Das transparente Montage-Klebeband kann in vielen verschiedenen Anwendungsbereichen, wie in der Werbetechnik, im Messe- und Ausstellungsbau, im Küchen- und Möbelbau, im Caravaning-Bereich, in der Karosserie- und Fahrzeugtechnik, im Metallbau und in der Elektronikindustrie zum Einsatz kommen.

14100319
3 m Länge

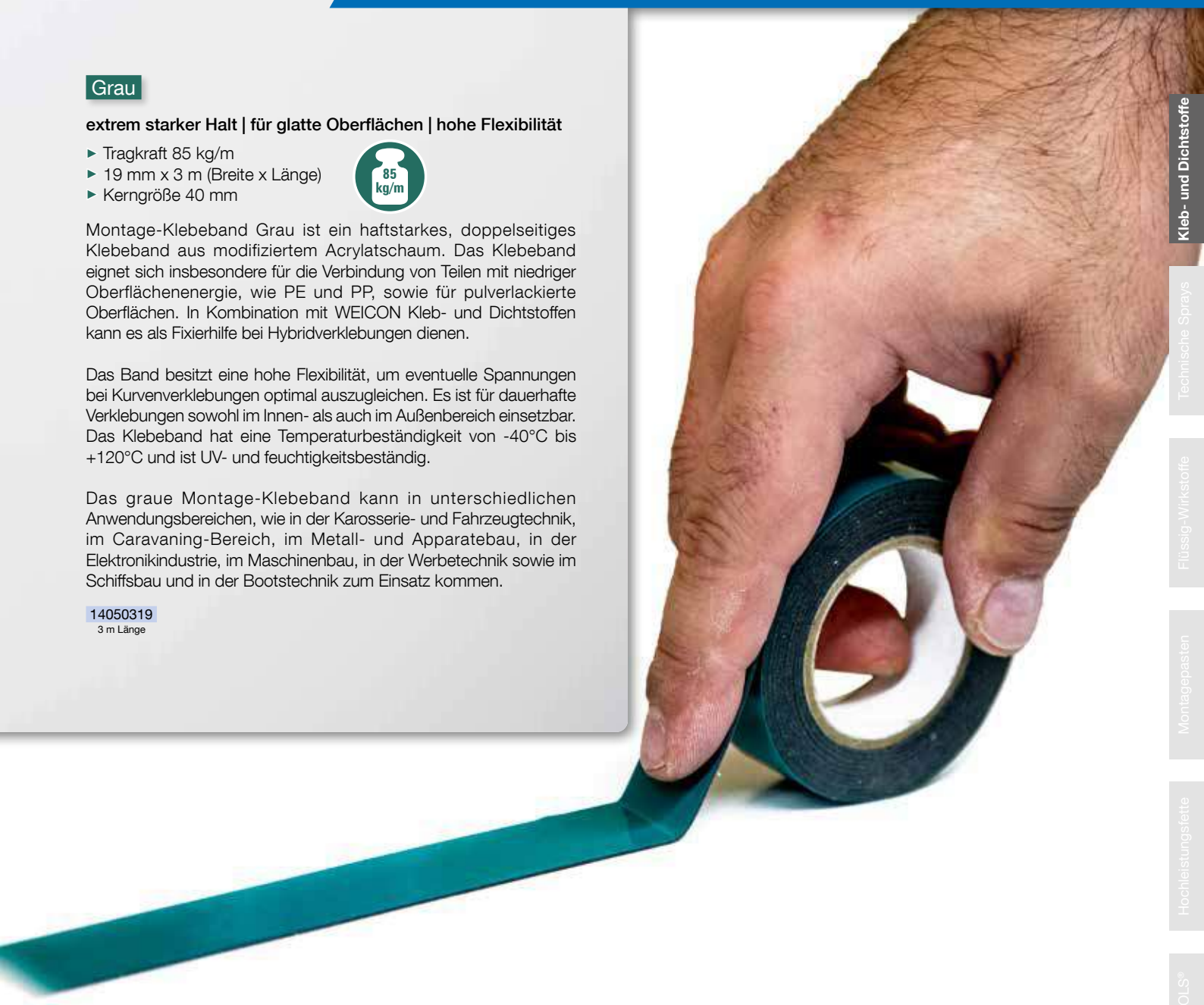






Fixierhilfe in Kombination mit WEICON Kleb- und Dichtstoffen.

Montage-Klebeband



Grau

extrem starker Halt | für glatte Oberflächen | hohe Flexibilität

- Tragkraft 85 kg/m
- 19 mm x 3 m (Breite x Länge)
- Kerngröße 40 mm

85 kg/m

Montage-Klebeband Grau ist ein haftstarkes, doppelseitiges Klebeband aus modifiziertem Acrylatschaum. Das Klebeband eignet sich insbesondere für die Verbindung von Teilen mit niedriger Oberflächenenergie, wie PE und PP, sowie für pulverlackierte Oberflächen. In Kombination mit WEICON Kleb- und Dichtstoffen kann es als Fixierhilfe bei Hybridverklebungen dienen.

Das Band besitzt eine hohe Flexibilität, um eventuelle Spannungen bei Kurvenverklebungen optimal auszugleichen. Es ist für dauerhafte Verklebungen sowohl im Innen- als auch im Außenbereich einsetzbar. Das Klebeband hat eine Temperaturbeständigkeit von -40°C bis +120°C und ist UV- und feuchtigkeitsbeständig.

Das graue Montage-Klebeband kann in unterschiedlichen Anwendungsbereichen, wie in der Karosserie- und Fahrzeugtechnik, im Caravaning-Bereich, im Metall- und Apparatebau, in der Elektronikindustrie, im Maschinenbau, in der Werbetechnik sowie im Schiffsbau und in der Bootstechnik zum Einsatz kommen.

14050319
3 m Länge

Technische Daten

	Transparent	Grau
Banddicke	0,5 mm	0,9 mm
Reißdehnung	750%	750%
Bruchkraft	9 N/cm	10 N/cm
Klebkraft auf Stahl*	20 N/cm	20 N/cm
T-Block Zugfestigkeit auf Aluminium*	80 N/cm²	50 N/cm²
Dynamische Scherfestigkeit**	40 N/cm²	45 N/cm²
Statische Scherfestigkeit**	> 10.000 min	> 10.000 min
Temperaturbeständigkeit	-40°C bis +160°C *(-40°F bis +320°F)*	-40°C bis +120°C *(-40°F bis +248°F)*

*72 h **+23°C und +70°C, 1000 g, 625 mm²

Kontaktklebstoffe zur Verklebung von Gummi und Metallen.



WEICON KONTAKTKLEBSTOFFE

Was sind Kontaktklebstoffe?
Kontaktklebstoffe gehören zu den physikalisch abbindenden Klebstoffen. Das sind Klebstoffe, die ohne komplexe chemische Reaktion aushärten. Allein durch das Ablüften des Lösemittels wird der Klebstoff aktiviert und härtet aus. Bei chemisch abbindenden Klebstoffen hingegen, entsteht der Klebstoff durch die chemische Reaktion der Polyaddition, Polykondensation oder Polymerisation.

WEICON bietet mit den GMK (Gummi-Metall-Klebstoffen) Kontaktklebstoffe als 1-Komponenten (GMK 2410) und 2-Komponenten (GMK 2510) Variante.

Wofür werden Kontaktklebstoffe genutzt?
Kontaktklebstoffe werden dort benötigt, wo es auf eine hohe Anfangshaftung ankommt und die Verklebung dauerhaft elastisch sowie feuchtigkeitsbeständig sein sollte.

WEICON GMK Klebstoffe werden vorzugsweise für die Verklebung von großflächigen Gummimaterialien mit- und untereinander sowie auf Metalloberflächen eingesetzt.









GMK 2510

haftstark | dauerelastisch | temperaturbeständig

GMK 2510 ist ein 2-Komponenten-Klebstoff auf Polychloroprenbasis für vollflächige und dauerelastische Verklebungen, die dauerhaft dynamischen Belastungen ausgesetzt sind. Der Vorteil gegenüber 1-K-Kontaktklebstoffen liegt in der deutlich besseren Haftung und der verbesserten Temperaturbeständigkeit.

GMK 2510 verklebt Gummi, Metall, Textilien, Leder, Moosgummi (Neopren), CSM (Hypalon), Dämmmaterialien, haftbeschichtetes PU-Material sowie Holz und viele Kunststoffe mit- und untereinander. Die Verbindungen sind nach der Aushärtung feuchtigkeitsbeständig. WEICON GMK 2510 ist für Werkstoffe, wie z. B. Polystyrolschaum, Polyethylen, Polypropylenteile, PVC-Weichschaum und PVC-Kunstleder nicht geeignet.

▸ 324 g
16200324

Arbeitspackung
(bestehend aus 300 g Klebstoff, 24 g Vernetzer undHolzspatel)

▸ 690 g
16200690

Arbeitspackung
(bestehend aus 650 g Klebstoff, 40 g Vernetzer und Verarbeitungsspatel)



Gummi-Metall-Klebstoff

GMK 2410
GMK 2510

GMK 2410

dauerelastisch | feuchtigkeitsbeständig

GMK 2410 ist ein Klebstoff auf Basis von Polychloropren (CR) mit einer hohen Anfangshaftung zur vollflächigen und flexiblen Verklebung von:

- Gummi mit Gummi
- Gummi mit Metall

GMK 2410 verklebt ebenso Moosgummi, PE-Schaum, Leder, Filz, Dämmmaterialien, Textilien, Holz und viele Kunststoffe.

WEICON GMK 2410 ist für Werkstoffe, wie z. B. Polystyrolschaum, Polypropylen, Polyethylenteile, PVC-Weichschaum und PVC-Kunstleder nicht geeignet.

▸ 185 g	▸ 300 g	▸ 350 g
16100185	16100300	16100350
Tube	Dose	Pinseldose
▸ 700 g	▸ 5 kg	▸ 25 kg
16100700	16100905	16100925
Dose	Eimer	Eimer

haftstark
Kontaktklebstoff
Gummi - Metall
dauerelastisch







Kleb- und Dichtstoffe

Technische Daten

	GMK 2410	GMK 2510
Basis:	Polychloropren (CR)	Polychloropren (CR)
Dichte:	0,93 g/cm³	0,85 g/cm³
Viskosität:	ca. 2.400 mPa·s	1.500 mPa.s
Mischungsverhältnis:	---	100:7
Farbe:	bräunlich	schwarz
Verbrauch:	250 - 350 g/m²	150 - 300 g/m²
Ablüftzeit:	5 -10 Minuten	5 - 15 Minuten
Endfestigkeit:	ca. 24 Stunden	ca. 24 Stunden
Temperaturbereich:	von -40°C bis +80°C *(-40°F bis +176°F)*	von -40°C bis +80°C *(-40°F bis +176°F)*, kurzfristig (1 Stunde) bis +130°C *(+266°F)*
Verarbeitungs-temperatur:	+15°C bis +35 °C *(+59°F bis 95°F)*	+15°C bis +35°C *(+59 bis +95°F)*, der Klebstoff geliert unter +5°C *(+41°F)*, wird aber durch vorsichtige Erwärmung auf Raumtemperatur wieder gebrauchsfertig!
Lagerfähigkeit:	12 Monate in ungeöffnetem Zustand	12 Monate in ungeöffnetem Zustand
Lagerung:	bei Raumtemperatur (+15°C bis +25°C/*+59°F bis +77°F*) trocken, im dicht verschlossenem Gebinde	bei Raumtemperatur (+15°C bis +25°C/*+59°F bis +77°F*) trocken, im dicht verschlossenem Gebinde

Mittlere Zugscherfestigkeiten

	GMK 2410	GMK 2510
Verzinkter Stahl / EPDM:	0,16 N/mm² (16,0 N/cm² *) *23 psi*	0,60 N/mm² (60,0 N/cm² *) *87 psi*
Verzinkter Stahl / verzinkter Stahl:	1,60 N/mm² (160,0 N/cm² *) *232 psi*	3,00 N/mm² (300,0 N/cm² *) *435 psi*
Verzinkter Stahl / SBR:	0,54 N/mm² (54,0 N/cm² *) *78 psi*	0,50 N/mm² (50,0 N/cm² *) *72 psi*
Verzinkter Stahl / NBR:	0,57 N/mm² (57,0 N/cm² *) *83 psi*	0,49 N/mm² (49,0 N/cm² *) *71 psi*

* Zugscherprüfung in Anlehnung an DIN EN 1465

Oberflächen- und Korrosionsschutz

Produkt	Seite
Zink-Spray	124
Zink-Spray spezial hell	124
Zink-Alu-Spray	124
Galva-Spray	125
Rostschutz 2000 PLUS	126
Aluminium-Spray A-100	126
Aluminium-Spray A-400	126
Edelstahl-Spray	127
Edelstahl-Spray spezial hell	127
Chrom-Silber-Spray	128
Isolier-Spray	128
Kupfer-Spray	128
Corro-Schutz	129
Gold-Spray	129
Messing-Spray	129

Reiniger und Entfetter

Sprühreiniger S	132
Schnellreiniger	132
Industriereiniger	133
Oberflächen-Reiniger	133
Plastic-Cleaner	133
Bremsenreiniger	133
Brennerreiniger	134
Formen-Reiniger	134
Teile- und Montage-Reiniger	134
Multi-Schaum	135
Citrus-Reiniger	135
Schaumreiniger	135
Elektro-Reiniger	136
Dicht- und Klebstoffentferner	136
Druckluft-Spray	136
Visier-Reiniger	137
Bildschirmreiniger	137

Schutz und Pflege

Edelstahlpflege-Spray	138
Edelstahlpflege-Spray A7	138
Metal-Fluid	138
Cockpit-Spray	138
Keilriemen-Spray	139
Handschutzschaum	139

Rostlöser und Trennmittel

Produkt	Seite
Rost-Schock	140
Rostumwandler	140
Rostlöser-Fluid	141
Rostlöser- und Kontaktspray	141
Kontakt-Spray	141
Etiketten-Entferner	142
Kaugummi-Entferner	142
Formentrennmittel	142
Alu-Schleif Schutz	143
Schweiß-Schutz-Spray	143
Keramik Schweißschutzspray	143

Schmier- und Multifunktionsöle

W 44 T® Multi-Spray	144
W 44 T® -Fluid	144
AT-44 Allround-Spray	145
Bio-Cut	145
Bio-Fluid	145
Pneuma Lube	146
Silicon-Spray	146
Silicon-Fluid	146
Beschlag-Spray	146
PTFE-Spray	147
PTFE-Fluid	147
Gleitlack-Spray MoS_2	147

Haftschmierstoffe und Fettsprays

Top-Lube	148
Top-Lube-Fluid	148
Ketten- und Seilspray	148
Universal-Sprühfett mit MoS_2	148
Sprühfett weiß	149
Haft-Sprühfett extra stark	149
Sprühfett H1	149

Montage-Sprays

Anti-Seize Montage-Spray	150
Anti-Seize High-Tech Montage-Spray	150
Kupferpaste Montage-Spray	150

Sprühkleber

Sprühkleber extra stark	151
Sprühkleber	151
Sprühkleber wieder lösbar	151

Technische Sprays

In nahezu allen Bereichen der Industrie kommen technische Sprays und Flüssig-Wirkstoffe zum Einsatz.

Sie dienen dort der Pflege und dem Schutz von Oberflächen, helfen beim Reinigen, Entfetten, Schmieren, Lösen und Trennen und sind unverzichtbarer Bestandteil der täglichen Arbeit.

- Oberflächen- und Korrosionsschutz
- Reinigen und Entfetten
- Schützen und Pflegen
- Lösen und Trennen
- Schmieren

Finden Sie den richtigen Reiniger





VIDEO

Spezialsprays

Lecksuch-Sprays	152
Rissprüfmittel	153
Universal Dicht-Spray	154
Rauchmelder-Testspray	155
Rauchmelder-Testspray nicht brennbar	155
Starter-Spray	155
Kälte-Spray	155

Technische Sprays für sensible Bereiche

NSF-Sprays 156-157



Zink-Spray

langanhaltender kathodischer Korrosionsschutz | überlackierbar | >1050 Stunden Salzsprühnebeltest gemäß DIN EN ISO 9227 | NSF-Zulassung

WEICON Zink-Spray ist TÜV-geprüft und verleiht dauerhaft allen Metalloberflächen einen kathodischen Korrosionsschutz. Es bildet eine schnelltrocknende, festhaftende Schutzschicht aus mikrofeinen Zinkflakes.

Im Salzsprühnebeltest gemäß DIN EN ISO 9227 zeigten Metallteile, die mit WEICON Zink-Spray beschichtet wurden, auch nach mehr als 1.050 Stunden keinerlei Korrosion.

Die Zinkflakes bilden eine widerstandsfähige Schutzschicht auch gegen extreme Witterungs- und Umwelteinflüsse.

Dadurch erfüllt WEICON Zink-Spray höhere Anforderungen als in der DIN EN ISO 1461 gefordert. Es kann als hochwertige Rostschutzgrundierung, zum Beschichten von Schweiß- und Bohrstellen, als leitende Zwischenschicht beim Punktschweißen und überall dort, wo Metall vor Korrosion geschützt werden muss, eingesetzt werden.

- 400 ml

11000400



Zink-Spray spezial hell

langanhaltender kathodischer Korrosionsschutz | im Farbton an frische Feuerverzinkung angeglichen | NSF-Zulassung

WEICON Zink-Spray spezial hell ist TÜV-geprüft, verleiht dauerhaft allen Metalloberflächen einen kathodischen Korrosionsschutz und hat einen hellen Farbton, der der Farbe einer Feuerverzinkung angeglichen ist.

Im Salzsprühnebeltest gemäß DIN EN ISO 9227 zeigten Metallteile, die mit Zink-Spray spezial hell beschichtet wurden, auch nach mehr als 550 Stunden keinerlei Korrosion.

Die Zinkflakes bilden eine widerstandsfähige Schutzschicht auch gegen extreme Witterungs- und Umwelteinflüsse.

Zink-Spray spezial hell kann als hochwertige Rostschutzgrundierung, zum Beschichten von Schweiß- und Bohrstellen, als leitende Zwischenschicht beim Punktschweißen und überall dort, wo Metall vor Korrosion geschützt werden muss, eingesetzt werden.

- 400 ml

11001400



Zink-Alu-Spray

bevorzugt zum Ausbessern beschädigter Verzinkungen | im Farbton an frische Feuerverzinkung angeglichen

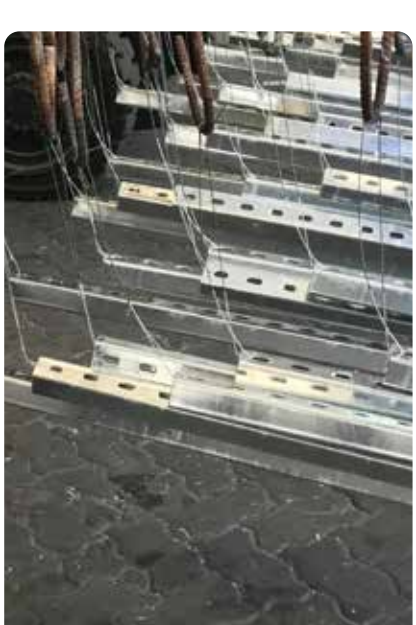
WEICON Zink-Alu-Spray schützt dauerhaft alle Metalloberflächen gegen Rost und Korrosion. Es bildet eine schnelltrocknende, festhaftende Schutzschicht und ist beständig gegen viele Chemikalien.

Im Salzsprühnebeltest gemäß DIN EN ISO 9227 zeigten Metallteile, die mit WEICON Zink-Alu-Spray beschichtet wurden, auch nach mehr als 450 Stunden keinerlei Korrosion.

Es kann zum Ausbessern beschädigter Verzinkungen im angeglichenen Farbton und zum Beschichten von Schweiß- und Bohrstellen eingesetzt werden.

- 400 ml

11002400





Oberflächen- und Korrosionsschutz

Galva-Spray

langanhaltender kathodischer Korrosionsschutz | im Farbton an frische Feuerverzinkung angeglichen

WEICON Galva-Spray dient als dauerhafte Schutzschicht für alle Metalloberflächen. Es schützt Metalle gegen Rost und Korrosion und ist schnelltrocknend und festhaftend. Das Spray ist salz- und süßwasserbeständig und temperaturbeständig bis ca. +300°C (+572°F).

Im Salzsprühnebeltest gemäß DIN EN ISO 9227 zeigten Metallteile, die mit Galva-Spray beschichtet wurden, auch nach mehr als 450 Stunden keinerlei Korrosion.

Das Spray dient zur Ausbesserung beschädigter Verzinkungen im angeglichenen Farbton, als hochwertige Rostschutzgrundierung, beispielsweise bei Lackierungen an Karosserien, zur Beschichtung von Schweiß- und Bohrstellen und als leitende Zwischenschicht beim Punktschweißen.

- 400 ml

11005400









Rostschutz 2000 PLUS

besonders korrosions- und witterungsbeständige Oberflächenbeschichtung



WEICON Rostschutz 2000 PLUS ist eine besonders korrosions- und witterungsbeständige Oberflächenbeschichtung auf der Basis von Eisen-III-oxid (Hämatit). Durch die Verwendung von hochreinen Eisenoxidpigmenten in schuppenartiger Anordnung wird ein dauerhafter, wetter- und wasserbeständiger Schutz der Oberfläche erzielt.

Es wird überall dort eingesetzt, wo metallische Konstruktionen oder Anlagen langfristig und optisch ansprechend vor extremen Umwelt- und Witterungseinflüssen geschützt werden sollen.

WEICON Rostschutz 2000 PLUS kann an Hallen- und Stahlkonstruktionen, Eisengeländern, Gittermasten, Zäunen, Handläufen, Balkongittern, Rolltoren, Außenleuchten und an besonders korrosionsanfälligen Stellen zum Einsatz kommen.

▸ 400 ml	▸ 400 ml
11013400	11012400
silbergrau	anthrazit

Aluminium-Spray A-100

schützt gegen Rost und Korrosion | abriebfest



WEICON Aluminium-Spray A-100 ist abriebfest, beständig gegenüber vielen verdünnten Säuren und Laugen sowie gegen Witterungseinflüsse und enthält Aluminium-Pigmente mit einer Reinheit von ca. 99,5%.

Das Spray bietet einen hochwertigen Korrosionsschutz für alle metallischen Oberflächen. Es kann in der Kälte- und Lüftungstechnik, an Feuerungsanlagen, an Rohrleitungen und Maschinengehäusen, an Fiberglas-Karosserieteilen, im Modellbau, Kunstgewerbe, in der Spielzeugfertigung und in vielen weiteren Bereichen zum Einsatz kommen.

▸ 400 ml
11050400

Aluminium-Spray A-400

von höchster Brillanz



WEICON Aluminium-Spray A-400 ist von höchster Brillanz, beständig gegenüber vielen verdünnten Säuren und Laugen sowie gegen Witterungseinflüsse und enthält Aluminium-Pigmente mit einer Reinheit von ca. 99,5%. Das Spray bietet einen hochwertigen Korrosionsschutz für alle metallischen Oberflächen. Es kann in der Kälte- und Lüftungstechnik, an Feuerungsanlagen, an Rohrleitungen und Maschinengehäusen, an Fiberglas-Karosserieteilen, im Modellbau, Kunstgewerbe, in der Spielzeugfertigung und in vielen weiteren Bereichen zum Einsatz kommen.

▸ 400 ml
11051400

Oberflächen- und Korrosionsschutz

Edelstahl-Spray

korrosionsbeständige und effektvolle Oberflächenbeschichtung

WEICON Edelstahl-Spray ist eine chemikalienbeständige, korrosions- und witterungsbeständige Oberflächenbeschichtung auf Basis von Acrylharz und rostfreien Edelstahlpigmenten. Es ist bis zu +300°C (+572°F) temperaturbeständig.

Edelstahl-Spray kann überall eingesetzt werden, wo eine widerstandsfähige und effektvolle Schutzschicht gefordert ist. Die Legierung ist u.a. zusammengesetzt aus Chrom, Nickel und Mangan.

Das Spray kann zum Ausbessern beschädigter Edelstahlteile, an Lkw-Aufbauten, an Silos und Rohrleitungen, im Außenbereich, für Dekorationszwecke und zur optischen Aufwertung von Glas, Holz, Stein, Keramik und den meisten Kunststoffen verwendet werden.

- 400 ml

11100400



Edelstahl-Spray spezial hell

verleiht Oberflächen die Optik bereits behandelten Edelstahls von z. B. V2A, V4A

WEICON Edelstahl-Spray spezial hell ist eine chemikalienbeständige, korrosions- und witterungsbeständige Oberflächenbeschichtung auf Basis von Acrylharz und rostfreien Edelstahlpigmenten. Die Legierung ist u.a. zusammengesetzt aus Chrom, Nickel und Mangan. Es verleiht die Optik bereits behandelten Edelstahls.

Edelstahl-Spray spezial hell kann überall eingesetzt werden, wo eine widerstandsfähige und effektvolle Schutzschicht gefordert ist.



Das Spray kann zum Ausbessern beschädigter Edelstahlteile, an Lkw-Aufbauten, an Silos und Rohrleitungen, im Außenbereich, für Dekorationszwecke und zur optischen Aufwertung von Glas, Holz, Stein, Keramik und den meisten Kunststoffen verwendet werden.

- 400 ml

11104400



Chrom-Silber-Spray

hochbrillante Oberflächenversiegelung auf Aluminiumbasis



WEICON Chrom-Silber-Spray ist eine hochbrillante Oberflächenbeschichtung. Der Glanzgrad wird durch die spezielle Zusammensetzung und die höchste Reinheit der Metallpigmente erreicht.

Chrom-Silber-Spray kann für Prototypen und Musterstücke, Verspiegelungen (z. B. Reflektoren), beim Messe- und Ausstellungsbau, für effektvolle Dekorationsarbeiten und zur optischen Aufwertung der unterschiedlichsten Materialien verwendet werden.

▸ 400 ml
11103400

Kupfer-Spray

hochwertig und effektvoll



WEICON Kupfer-Spray ist ein hochwertiges, witterungsbeständiges und gut haftendes Metallspray mit hohem Kupferanteil für schützende und dekorative Beschichtungen, mit effektvollem Buntmetallcharakter im Innen- und Außenbereich. Auch zur optischen Aufwertung (Verkupfern) unterschiedlicher Werkstoffoberflächen bzw. Konstruktionsteilen.

Kupfer-Spray kann an Fensterblechen, Dachrinnen und Fallrohren, Außenleuchten und Briefkästen zum Einsatz kommen. Es eignet sich sowohl für die Verwendung im Kunsthandwerk als auch für Dekorationsarbeiten.

▸ 400 ml
11101400

Isolier-Spray

transparenter Isolier- und Überzugslack auf Acrylharzbasis

WEICON Isolier-Spray ist ein transparenter Isolier- und Überzugslack auf Acrylharzbasis. Es bildet einen flexiblen und widerstandsfähigen Film, welcher hervorragend auf fast allen Werkstoffen wie Metall, Glas, Kunststoff oder Holz haftet. Isolier-Spray ist beständig gegen UV-Strahlen, Säuren, Öle und Laugen. Es ist feuchtigkeits- und witterungsbeständig und zeichnet sich besonders durch seine hohe Durchschlagsfestigkeit aus.

Das Spray schützt vor Feuchtigkeit sowie vor verschiedenen Dämpfen. Es dient als Schutzüberzug für Leiterplatten, an elektrischen Verbindungen, Schaltern, Schaltanlagen, elektronischen Bauteilen und Spulen, als Universalversiegelung in der Elektrotechnik oder zum Ausbessern von Isolierungen an Elektromotoren, Wicklungen und Rahmen.

▸ 400 ml
11551400





Oberflächen- und Korrosionsschutz

VIDEO



Corro-Schutz

Korrosionsschutz für die Innenlagerung von Metallen

WEICON Corro-Schutz ist ein transparenter, TÜV-geprüfter Schutzfilm und konserviert Werkzeuge und Präzisionsteile aus Metall dauerhaft mit einer trockenen und wachsartigen Schicht.

Corro-Schutz kann als sicherer Korrosionsschutz von blanken, nicht lackierten Metallteilen, bei der Innenlagerung von Werkstücken, als Korrosionsschutz bei Überseeversand und zur Konservierung von Werkzeugen und Präzisionsteilen zum Einsatz kommen. Bei Bedarf kann der Schutzfilm leicht entfernt werden (z. B. mit WEICON Reiniger S).



▸ 400 ml
11550400

Gold-Spray

hochwertiges und effektvolles Metallspray

WEICON Gold-Spray ist ein witterungsbeständiges Metallspray mit hohem Anteil von goldfarbenen Metallpigmenten und einer hohen Deckkraft. Es eignet sich zur optischen Aufwertung der unterschiedlichsten Materialien, wie Metall, Holz, Putz, Beton, Mauerwerk oder Gipskarton. Das Gold-Spray ist sowohl im Innen- als auch im Außenbereich einsetzbar.

Das Spray eignet sich für Dekorationszwecke, wie z. B. zur Beschichtung von Figuren, Deko-Artikeln oder Bilderrahmen. Es dient auch zum nachträglichen Ausbessern gelb chromatierter Teile, die durch Bohren, Schweißen oder Fräsen beschädigt wurden. Gold-Spray kann in vielen Bereichen, wie im Kunsthandwerk, bei Restaurationsarbeiten oder im Hobby- und Heimwerker-Bereich eingesetzt werden.

▸ 400 ml
11105400

Messing-Spray

hochwertig und effektvoll

WEICON Messing-Spray ist eine reine Metallbeschichtung mit hohem Messinganteil und im messing-typischen Farbton. Geeignet zum Schutz und zur optischen Aufwertung unterschiedlicher Materialien.

Das Messing-Spray kann bei Restaurationsarbeiten, für Dekorationszwecke, im Kunstgewerbe, Hobby- und Heimwerkerbereich zum Einsatz kommen. Es eignet sich für ein nachträgliches Ausbessern gelb chromatierter Teile, die durch Bohren, Schweißen oder Fräsen beschädigt wurden.

▸ 400 ml
11102400







Technische Daten

	Zink-Spray	Zink-Spray spezial hell	Zink-Alu-Spray	Galva-Spray	Rostschutz 2000 PLUS anthrazit	Rostschutz 2000 PLUS silbergrau
Farbton:	an leicht angewitterte Feuerverzinkung angeglichen	an frische Feuerverzinkung angeglichen	an frische Feuerverzinkung angeglichen	an frische Feuerverzinkung angeglichen	Anthrazit / DB 703	Silbergrau / DB 701
Einsatzbereich:	innen und außen	innen und außen	innen und außen	innen und außen	innen und außen	innen und außen
Bindemittel:	Styrolalkyd	modifiziertes Alkydharz	Acrylatharz	Acrylatharz	Alkydharz	Alkydharz
Pigment:	plättchenförmige Zink- und Aluminium-pigmente	plättchenförmige Zink- und Aluminium-pigmente	Zink- und Aluminiumpigmente	Zink- und Aluminiumpigmente	Lamellarer Hämatit	Lamellarer Hämatit
Pigmentreinheit:	ca. 99,9 Zn / ca. 99,9% Al	ca. 99,9 Zn / ca. 99,5% Al	ca. 99,5% Al / ca. 94,0% Zn	ca. 99,5% Al / ca. 94,0% Zn	> 90% Eisenoxid	> 90% Eisenoxid
Metallanteil im Trockenfilm:	ca. 70%	ca. 70%	ca. 51%	ca. 51%	ca. 58%	ca. 58%
Doseninhalt:	400 ml	400 ml	400 ml	400 ml	400 ml	400 ml
Spezifisches Gewicht g/cm³:	1,1 - 1,3	1,0 - 1,2	0,90 - 1,0	0,90 - 1,0	1,3 - 1,4	1,3 - 1,4
Empfohlene Grundierung:	nicht erforderlich	Zink-Spray	Zink-Spray	Zink-Spray	nicht erforderlich	nicht erforderlich
Verarbeitungstemperatur*2:	von +5°C *(+41°F)* bis +35°C *(+95°F)*, optimale Verarbeitungstemperatur von +18°C *(+64°F)* bis +25°C *(+77°F)*	von +5°C *(+41°F)* bis +35°C *(+95°F)*, optimale Verarbeitungstemperatur von +18°C *(+64°F)* bis +25°C *(+77°F)*	von +5°C *(+41°F)* bis +35°C *(+95°F)*, optimale Verarbeitungstemperatur von +18°C *(+64°F)* bis +25°C *(+77°F)*	von +5°C *(+41°F)* bis +35°C *(+95°F)*, optimale Verarbeitungstemperatur von +18°C *(+64°F)* bis +25°C *(+77°F)*	von +5°C *(+41°F)* bis +35°C *(+95°F)*, optimale Verarbeitungstemperatur von +18°C *(+64°F)* bis +25°C *(+77°F)*	von +5°C *(+41°F)* bis +35°C *(+95°F)*, optimale Verarbeitungstemperatur von +18°C *(+64°F)* bis +25°C *(+77°F)*
Verbrauch bei 1,5 Kreuzgang*3:	ca. 150 ml/m²	ca. 150 ml/m²	ca. 150 ml/m²	ca. 150 ml/m²	ca. 160 ml/m²	ca. 160 ml/m²
Schichtdicke bei 1,5 Kreuzgang*3:	ca. 30 - 50 µm	ca. 20 - 40 µm	ca. 20 - 40 µm	ca. 20 - 40 µm	ca. 60 - 80 µm	ca. 60 - 80 µm
Trocknungszeit*3: staubtrocken	ca. 15 Minuten	ca. 15 Minuten	ca. 15 Minuten	ca. 15 Minuten	ca. 30 Minuten	ca. 30 Minuten
Trocknungszeit*3: durchgehärtet	ca. 12 Stunden	ca. 12 Stunden	ca. 12 Stunden	ca. 12 Stunden	ca. 24 Stunden	ca. 24 Stunden
Trocknungszeit*3: überlackierbar	ca. 24 Stunden	ca. 24 Stunden	ca. 12 Stunden	ca. 12 Stunden	ca. 24 Stunden	ca. 24 Stunden
Abriebfest:	abriebfest	abriebfest	abriebfest	abriebfest	abriebfest	abriebfest
Gitterschnitt DIN 53151 / ISO 2409:	Gitterschnittkennwert GT 0	Gitterschnittkennwert GT 0 bis GT 1	Gitterschnittkennwert GT 0 bis GT 1	Gitterschnittkennwert GT 0 bis GT 1	Gitterschnittkennwert GT 0 bis GT 1	Gitterschnittkennwert GT 0 bis GT 1
Salzsprühnebeltest DIN EN ISO 9227	>1.050 Stunden	>550 Stunden	>450 Stunden	>450 Stunden	---	---
Dornbiegeversuch DIN EN ISO 1519:	keine Haarrissbildung	keine Haarrissbildung	keine Haarrissbildung	keine Haarrissbildung	keine Haarrissbildung	keine Haarrissbildung
Decklackierung:	nicht erforderlich	nicht erforderlich	nicht erforderlich	nicht erforderlich	nicht erforderlich	nicht erforderlich
Temperaturbeständigkeit nach vollständiger Durchhärtung:	von -50°C *(-58°F)* bis +500°C *(+932°F)*	von -50°C *(-58°F)* bis +300°C *(+572°F)*	von -50°C *(-58°F)* bis +300°C *(+572°F)*	von -50°C *(-58°F)* bis +300°C *(+572°F)*	von -50°C *(-58°F)* bis +300°C *(+572°F)*	von -50°C *(-58°F)* bis +300°C *(+572°F)*
Lagerstabilität*5:	24 Monate	24 Monate	24 Monate	24 Monate	24 Monate	24 Monate

*2 Spraydosen vor der Verarbeitung bei niedrigeren Temperaturen unter +10°C *(+50°F)* auf Raumtemperatur +20°C *(+68°F)* erwärmen.
*3 +20°C *(+68°F)* Temperatur der Dose sowie der Oberfläche und 50% relative Luftfeuchtigkeit.



Technische Sprays

Technische Daten

Aluminium-Spray A-100	Aluminium-Spray A-400	Edelstahl-Spray	Edelstahl-Spray spezial hell	Chrom-Silber-Spray	Gold-Spray	Kupfer-Spray	Messing-Spray
aluminium-metallic, matt	aluminium, seidenglänzend	edelstahl-metallic, matt	edelstahl-metallic, hell	aluminium, glänzend	goldfarben, matt	kupfer-metallic, matt	messing-metallic, matt
innen und außen	innen und außen	innen und außen	innen und außen	innen	innen und außen	innen und außen	innen und außen
Acrylatharz	Kohlenwasserstoffharz	Acrylatharz	Alkydharz	Naturharz	Acrylatharz	Acrylatharz	Acrylatharz
Aluminiumpigmente	plättchenförmige Aluminiumpigmente	Edelstahlpigmente	Edelstahl- und Aluminiumpigmente	plättchenförmige Aluminiumpigmente	goldfarbene Metallpigmente	Kupferpigmente	Messingpigmente
ca. 99,5% Al	ca. 99,5% Al	Edelstahllegierung ca. 98,5%	VA-Legierung ca. 98,5% Al	ca. 99,5% Al	ca. 99,9% Ms	ca. 99,9% Cu	ca. 99,9% Ms
ca. 43%	ca. 23%	ca. 45%	ca. 35,0%	ca. 15%	ca. 52%	ca. 50%	ca. 52%
400 ml	400 ml	400 ml	400 ml	400 ml	400 ml	400 ml	400 ml
0,9 - 1,0	0,8 - 0,9	0,9 - 1,0	0,9 - 1,0	0,8 - 0,9	0,9 - 1,0	0,9 - 1,0	0,9 - 1,0
Zink-Spray	Zink-Spray	Zink-Spray	Zink-Spray	Zink-Spray	Zink-Spray	Zink-Spray	Zink-Spray
von +5°C *(+41°F)* bis +35°C *(+95°F)*, optimale Verarbeitungstemperatur von +18°C *(+64°F)* bis +25°C *(+77°F)*	von +5°C *(+41°F)* bis +35°C *(+95°F)*, optimale Verarbeitungstemperatur von +18°C *(+64°F)* bis +25°C *(+77°F)*	von +5°C *(+41°F)* bis +35°C *(+95°F)*, optimale Verarbeitungstemperatur von +18°C *(+64°F)* bis +25°C *(+77°F)*	von +5°C *(+41°F)* bis +35°C *(+95°F)*, optimale Verarbeitungstemperatur von +18°C *(+64°F)* bis +25°C *(+77°F)*	von +5°C *(+41°F)* bis +35°C *(+95°F)*, optimale Verarbeitungstemperatur von +18°C *(+64°F)* bis +25°C *(+77°F)*	von +5°C *(+41°F)* bis +35°C *(+95°F)*, optimale Verarbeitungstemperatur von +18°C *(+64°F)* bis +25°C *(+77°F)*	von +5°C *(+41°F)* bis +35°C *(+95°F)*, optimale Verarbeitungstemperatur von +18°C *(+64°F)* bis +25°C *(+77°F)*	von +5°C *(+41°F)* bis +35°C *(+95°F)*, optimale Verarbeitungstemperatur von +18°C *(+64°F)* bis +25°C *(+77°F)*
ca. 120 ml/m²	ca. 120 ml/m²	ca. 120 ml/m²	ca. 120 ml/m²	ca. 150 ml/m²	ca. 120 ml/m²	ca. 120 ml/m²	ca. 120 ml/m²
ca. 25-35 µm	ca. 10-15 µm	ca. 20-30 µm	ca. 15-25 µm	ca. 10-20 µm	ca. 20-30 µm	ca. 20-30 µm	ca. 20-30 µm
ca. 10 Minuten	ca. 10 Minuten	ca. 10 Minuten	ca. 10 Minuten	ca. 10 Minuten	ca. 10 Minuten	ca. 10 Minuten	ca. 10 Minuten
ca. 4-6 Stunden	ca. 4-6 Stunden	ca. 4-6 Stunden	ca. 10 Stunden	ca. 4-6 Stunden	ca. 4-6 Stunden	ca. 4-6 Stunden	ca. 4-6 Stunden
ca. 4-6 Stunden	nicht überlackierbar	ca. 4-6 Stunden	ca. 8 Stunden	nicht überlackierbar	ca. 4-6 Stunden	ca. 4-6 Stunden	ca. 4-6 Stunden
abriebfest	nicht abriebfest	abriebfest	abriebfest	nicht abriebfest	abriebfest	abriebfest	abriebfest
Gitterschnittkennwert GT 0 bis GT 1	Gitterschnittkennwert GT 0 bis GT 1	Gitterschnittkennwert GT 0 bis GT 1	Gitterschnittkennwert GT 0 bis GT 1	Gitterschnittkennwert GT 0 bis GT 1	Gitterschnittkennwert GT 0 bis GT 1	Gitterschnittkennwert GT 0 bis GT 1	Gitterschnittkennwert GT 0 bis GT 1
---	---	>200 h	>100 h	---	---	---	---
keine Haarrissbildung	keine Haarrissbildung	keine Haarrissbildung	keine Haarrissbildung	keine Haarrissbildung	keine Haarrissbildung	keine Haarrissbildung	keine Haarrissbildung
nicht erforderlich	nicht überlackierbar	nicht erforderlich	nicht erforderlich	nicht erforderlich	nicht erforderlich	nicht erforderlich	nicht erforderlich
von -50°C *(-58°F)* bis +800°C*6 *(+1.472°F)*	von -50°C *(-58°F)* bis +800°C *(+1.472°F)*	von -50°C *(-58°F)* bis +300°C *(+572°F)*	von -50°C *(-58°F)* bis +300°C *(+572°F)*	von -50°C *(-58°F)* bis +400°C *(+752°F)*	von -50°C *(-58°F)* bis +300°C *(+572°F)*	von -50°C *(-58°F)* bis +300°C *(+572°F)*	von -50°C *(-58°F)* bis +300°C *(+572°F)*
24 Monate	24 Monate	24 Monate	24 Monate	24 Monate	24 Monate	24 Monate	24 Monate

*5 Bei konstanter Raumtemperatur von +20°C *(+68°F)* und trockener Lagerung. Dies gilt für verschlossene Originalgebinde die keiner direkten bzw. indirekten Sonneneinstrahlung ausgesetzt sind.
*6 Ab +350°C *(+662°F)* nicht abriebfest.



Sprühreiniger S

Reiniger und Entfetter für alle Metalle, Glas, Keramik und viele Kunststoffe

WEICON Sprühreiniger S reinigt, entfettet und verdunstet völlig rückstandsfrei. Sein Spezialventil ermöglicht das Arbeiten auch über Kopf. Der Reiniger kann auf allen Metallen, Glas, Keramik und den meisten Kunststoffen eingesetzt werden.

Sprühreiniger S kann zum Reinigen und Entfetten vor der Grundierung und der Lackierung, zum Reinigen von Maschinenteilen oder vor der Anwendung anderer WEICON Produkte, wo ein fetthaltiger Untergrund die Wirkung beeinträchtigen würde, genutzt werden.

► 500 ml
11202500





Schnellreiniger

Reiniger und Entfetter für sensible Bereiche | NSF-Zulassung

WEICON Schnellreiniger verfügt über eine NSF-Zulassung für den Lebensmittelbereich. Er kann somit als Reiniger und Entfetter zur Schmutzentfernung im Rahmen von Instandsetzungsarbeiten sowie zur Entfernung von Klebstoffen in der Lebensmittelindustrie, in der Nahrungsmittel- und Getränkeindustrie sowie der pharmazeutischen und kosmetischen Industrie eingesetzt werden.

Der Schnellreiniger wird zum Reinigen und Entfetten von Oberflächen verwendet, die mit WEICON Kleb- und Dichtstoffen verklebt bzw. abgedichtet oder mit WEICON-Metallsprays beschichtet werden sollen.

Das Reinigungs-Spray ist pH-neutral und materialverträglich und kann auf vielen Werkstoffen, wie z. B. Metall und Glas, Keramik und den meisten Gummis und Kunststoffen eingesetzt werden.

► 500 ml
11212500



Universalspatel

Universalspatel zur schonenden Entfernung der unterschiedlichsten Verschmutzungen und Rückstände. Für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie geeignet. EU-Verordnung 10/2011/EC Kunststoffe mit Lebensmittelkontakt.

10953008
Länge 25 cm, Farbe weiß





Reiniger und Entfetter

Industriereiniger

leistungsfähiger Spezialreiniger mit hoher Ergiebigkeit | NSF-Zulassung

WEICON Industriereiniger ist universell einsetzbar. Er reinigt, entfettet und verdunstet völlig rückstandsfrei. Der Reiniger entfernt Fett, Öl, Ruß und sonstige Verschmutzungen und Rückstände. Das Spray reinigt schnell und mühelos viele Oberflächen, wie Metalle, Glas und zahlreiche Kunststoffe. Der Industriereiniger kann in den verschiedensten Bereichen eingesetzt werden. Er eignet sich selbst für empfindliche Oberflächen, wie Kunststoffe, Gummimaterialien oder pulverbeschichtete Metallteile.

Der Reiniger wird mit einem stark komprimierten Treibmittel betrieben. Dadurch liegt sein Wirkstoffgehalt bei sehr hohen 95 %. Das bedeutet, dass der Reiniger sehr ergiebig ist und eine Dose für eine deutlich höhere Zahl von Anwendungen genutzt werden kann.

▸ 500 ml
11215500



Oberflächen-Reiniger

zur Vorbehandlung von Klebeflächen

WEICON Oberflächen-Reiniger wird zum Reinigen und Entfetten von Oberflächen verwendet, die mit WEICON Kleb- und Dichtstoffen verklebt oder abgedichtet werden sollen.

Oberflächen-Reiniger kann auf Werkstoffen, wie Metall, Glas, Keramik und den meisten Kunststoffen eingesetzt werden. Der Reiniger kann zum Beispiel zum Reinigen und Entfetten von Maschinenteilen im Zuge von Wartungsarbeiten genutzt werden.

▸ 150 ml
11207150

▸ 400 ml
11207400



Bremsenreiniger

Universalreiniger für den Kfz-Bereich

WEICON Bremsenreiniger ist ein Universalreiniger für die Automobilbranche, der reinigt, entfettet und völlig rückstandsfrei verdunstet.

WEICON Bremsenreiniger entfettet und reinigt schnell und mühelos Metalle, Glas und viele Kunststoffe und entfernt öl- und fetthaltige Verschmutzungen und Rückstände. Der Reiniger kann an Bremsen (Trommel- und Scheibenbremsen, Belägen, Bremsklötzen, Zylindern, Federn und Buchsen), an Kupplungen (Kupplungsbelägen und -teilen) oder an Motorteilen (Vergasern, Benzin- und Ölpumpen, Getrieben etc.) zum Einsatz kommen.

▸ 500 ml
11203500



Plastic-Cleaner

entfettet und reinigt empfindliche Oberflächen

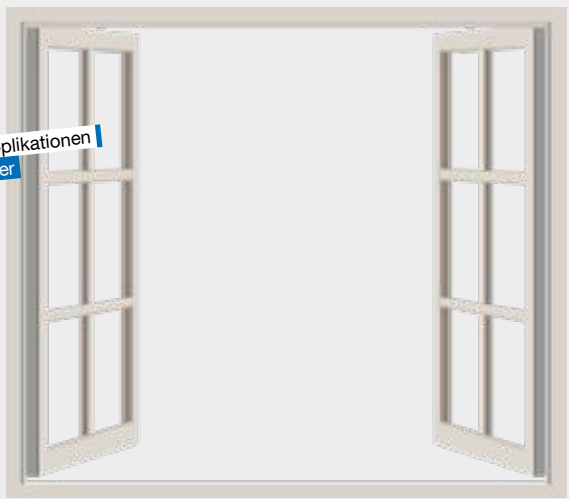
WEICON Plastic-Cleaner reinigt, entfettet und verdunstet völlig rückstandsfrei. Es dient zur Reinigung und Entfettung empfindlicher Oberflächen, wie Kunststoffe*, Gummimaterialien oder pulverbeschichtete Metallteile.

WEICON Plastic-Cleaner kann an Fensterrahmen, Rollläden, Kunststoffprofilen, Dichtungen oder lackierten Flächen in vielen Bereichen der Industrie zum Einsatz kommen.

▸ 500 ml
11204500

* Vor der Anwendung Oberflächenverträglichkeit prüfen.





Reinigen von Kunststoff-Applikationen
Plastic-Cleaner



VIDEO

Brennerreiniger

speziell für die Entfernung von Verschmutzungen aller Art an Brennerteilen

WEICON Brennerreiniger ist ein Spezialreiniger für die Entfernung von Fett, Öl, Ruß und sonstigen Verschmutzungen an Brennerteilen. Der Reiniger verdunstet rückstandsfrei.

Das Spray kann an Düsenstöcken und Stauscheiben, an Gebläse- und Lufträdern und in Innengehäusen, Zündelektroden usw. zum Einsatz kommen.

▸ 500 ml
11205500

Formen-Reiniger

Spezialreiniger auf der Basis von hochaktiven organischen Lösemitteln

WEICON Formen-Reiniger entfernt wirksam Wachse, Silikone, Öle, nicht ausgehärtete PUR-Rückstände und andere Verunreinigungen von Formen aus Kunststoff, Stahl oder Aluminium.

▸ 500 ml
11203550



Teile- und Montage-Reiniger

speziell entwickelter Reiniger mit hohem Flammpunkt (> +60°C) des Wirkstoffs

WEICON Teile- und Montagereiniger ist ein speziell entwickelter Reiniger mit hohem Flammpunkt (>+60°C) des Wirkstoffs und langer Einwirkzeit zur Beseitigung grober, öliger, verharzter und fettiger Verschmutzungen.

Das Spray entspricht durch den hohen Flammpunkt der ehemaligen VbF Klassifizierung AIII und erfüllt die Empfehlungen zur Arbeitssicherheit der Berufsgenossenschaften und ist frei von Aceton, Butanol, Ethylacetat etc.

Teile- und Montagereiniger reinigt schnell und gründlich Montageteile, Aggregate, Bauteile und Werkzeuge aller Art, entfernt Öle, Fette und Schmutz etc. auf allen Metallteilen und reinigt Bremsen, Kupplungen, Motorenteile, etc. im Kfz-Bereich.

▸ 500 ml
11201500







Reiniger und Entfetter

Multi-Schaum

kraftvoller Universalreiniger

WEICON Multi-Schaum ist ein kraftvoller Universalreiniger für eine rückstandslose Reinigung, umweltneutral, biologisch abbaubar, phosphat- und formaldehydfrei und frei von korrosiven und ätzenden Zusätzen.

Multi-Schaum reinigt verschiedenste Oberflächen, wie Metall, Kunststoff, Glas, Keramik oder lackierte und beschichtete Flächen.

Das Spray ist universell einsetzbar und kann sowohl in der Industrie und im Handwerk als auch im privaten Bereich verwendet werden.

▸ 400 ml
11200400





Citrus-Reiniger

zusätzlich erhältlich / additionally available

geprüfte Wirkung nach DIN EN 1276 und 1650

Universalreiniger auf der Basis von Citrusschalen-Extrakten

WEICON Citrus-Reiniger ist ein Universalreiniger auf Basis von Alkohol und Citrusschalen-Extrakten. Durch den hohen Isopropanolanteil von über 75 % macht sich der WEICON Citrus-Reiniger dessen desinfizierende Wirkung zu Nutze und unterstützt dadurch die gesamtheitliche Reinigung und Desinfektion von Flächen. Er ist universell einsetzbar und kann gleichermaßen in Industrie und Handwerk, im Fensterbau, in öffentlichen Einrichtungen und Verkehrsmitteln, in Bauunternehmen und im Haushalt verwendet werden.

Er reinigt die verschiedensten Materialien, wie Metalle und Kunststoffe, Glas, Keramik sowie lackierte oder beschichtete Flächen*. Auch bei der Basishygiene und der Unterstützung von zusätzlichen Hygienemaßnahmen, der Reinigung von häufig genutzten Handwerkzeugen, Verschmutzungen durch Bleistifte, Kugelschreiber und Filzstifte, erzielt WEICON Citrus-Reiniger einen hohen Wirkungsgrad und erreicht hohe Effizienz.

▸ 400 ml
11217400

*Die Materialverträglichkeit sollte vorher zur Sicherheit an einer verdeckten Stelle überprüft werden.

pH - neutral
Professional Quality
pH - neutral



Schaumreiniger

NSF

für die Lebensmittelindustrie

WEICON Schaumreiniger ist universell einsetzbar und kann zur Reinigung und Entfettung wasserbeständiger Oberflächen und zum Entfernen von Verunreinigungen auf Kunststoff-, Glas- und Textiloberflächen eingesetzt werden.

Aufgrund der NSF-A1 Zulassung eignet sich der Schaumreiniger zum Einsatz in sensiblen Bereichen, wie der Lebensmittel- und Getränkeindustrie sowie in der pharmazeutischen und kosmetischen Industrie.

Das Spray eignet sich zur Reinigung von Transportbändern, die in Kontakt mit Lebensmitteln kommen, wie in der Produktion oder im Einzelhandel. Es entfernt Verschmutzungen an Maschinengehäusen und reinigt Waagen, Flat Screens, Touchscreens, Navigationssysteme und vieles mehr. Der Schaumreiniger beseitigt verschiedenste Verunreinigungen, wie Öle und Fette, Fingerabdrücke, Ruß, Nikotin, Staub sowie Rückstände von Insekten. Er kann überall dort verwendet werden, wo säurehaltige oder alkalische Reinigungsmittel nicht eingesetzt werden dürfen.

▸ 400 ml
11209400







zusätzlich erhältlich / additionally available

Elektro-Reiniger

reinigt und entfettet elektronische oder mechanische Bauteile

WEICON Elektro-Reiniger ist ein Spezialreiniger für die schnelle und effektive Reinigung und Entfettung von verschmutzten oder korrodierten Kontakten aller Art.

Elektro-Reiniger wurde speziell für die Reinigung elektronischer und mechanischer Bauteile entwickelt. Die spezielle Formulierung mit hochreinen Lösemitteln entfernt Oxid-/Sulfidschichten, Abbrandreste sowie harzige oder rußige Staubablagerungen. Es reduziert den Spannungsabfall und erhöht die elektrische Leitfähigkeit. Verschmutzungen, die Kriechströme verursachen können, werden entfernt.

Der Reiniger kann an elektrotechnischen oder mechanischen Bauteilen, wie Elektromaschinen, Messgeräten, Werkzeugen, Waagen, Schaltern und Sensoren oder elektrischen Steckverbindungen, Kontakten, Relais und Schaltanlagen zum Einsatz kommen.

▸ 400 ml
11210400

zusätzlich erhältlich / additionally available

Dicht- und Klebstoffentferner

entfernt Dicht- und Klebstoffrückstände

WEICON Dicht- und Klebstoffentferner löst und beseitigt schnell und mühelos Dichtungs- und ausgehärtete Klebstoffreste sowie Lacke und Farben auch an senkrechten Flächen.

Der Entferner ist anwendbar an Metall, Holz, Glas, Keramik, Polyethylen und Polypropylen. Bei empfindlichen Kunststoffen wie PVC, Synthetics, Linoleum, etc. sollte er nicht verwendet werden.

WEICON Dicht- und Klebstoffentferner löst alle Arten von Dichtstoffresten an Zylinderköpfen, Ölwannen, Wasserpumpen und Auspuffkrümmern, Ventildeckeln und Getriebeflanschen, entfernt zuverlässig Ölkohlerückstände, Farben und Lacke, beseitigt Öle, Harze, Fette und Teer, dient bei der Holzrestaurierung als Abbeizmittel und entfernt Klebstoffe aller Art, selbst ausgehärtete Cyanacrylat- und anaerob aushärtende Klebstoffe.

▸ 400 ml
11202400



Druckluft-Spray

universell einsetzbar | schnell zuverlässig

WEICON Druckluft-Spray kann überall dort eingesetzt werden, wo Staub auf herkömmliche Weise nur schwer entfernt werden kann. Es erlaubt eine trockene, berührungsfreie Reinigung auch in unzugänglichen Winkeln und auf empfindlichen Oberflächen.

Druckluft-Spray kann an Hifi- und Videogeräten, (z. B. Modulen, Leiterplatten, Magnetköpfen, Laufwerken etc.), in der Optik (z. B. Kameras, Objektive, Linsen), an Kfz-Sicherungskästen und -Scheibenwaschanlagen, an Uhrwerken (Quarzuhren), in der Medizintechnik, im Modellbau, in der Messtechnik, an Elektronikbauteilen und an Leiterplatten zum Einsatz kommen.

▸ 400 ml
11620400





Reiniger und Entfetter

Visier-Reiniger

Spezialreiniger auf der Basis von hochaktiven organischen Lösemitteln



WEICON Visier-Reiniger ist ein Spezialreiniger für die Reinigung und Pflege von empfindlichen Kunststoff- und Glasoberflächen, ist antistatisch und antireflektierend, vermindert Blendeffekte und verbessert die Sicht.

Entfernt Verunreinigungen durch Insekten, Schmutz, Staub, Fett und Nikotin schonend und streifenfrei.

Der Visier-Reiniger kann an Visieren aller Art, Schweißmasken und Schweißschutzbrillen, Sichtschutz- und Sicherheitsgläsern, Kunststoffgehäusen an CNC-Maschinen, Druckern, Scannern, etc. und an allen anderen Kunststoff- und Glasoberflächen eingesetzt werden.

▸ 200 ml
11211200



Bildschirmreiniger

schonend und streifenfrei



WEICON Bildschirmreiniger ist ein Spezialreiniger für die Reinigung und Pflege von empfindlichen Kunststoff- und Glasoberflächen und ist antistatisch und antireflektierend.

Durch die antistatische Wirkung entsteht eine schmutz- und staubabweisende Oberfläche. Der Bildschirmreiniger entfernt Verunreinigungen durch Insekten, Schmutz, Staub, Fett und Nikotin schonend und streifenfrei.

Der Reiniger kann an allen Flach- und Plasmabildschirmen (wie bei Computern, Handys, Notebooks, Fernsehern, Scannern, Kopierern, etc.) und an Kunststoffgehäusen (an Computern, Scannern, Kopierern oder Fernsehgeräten) zum Einsatz kommen.

▸ 200 ml
11208200





Edelstahlpflege-Spray

wirkt antistatisch

WEICON Edelstahlpflege-Spray wurde speziell für die Reinigung, Pflege und den Schutz von matten und polierten Edelstahlflächen im Innen- und Außenbereich entwickelt und wirkt antistatisch.

Das Spray entfernt und verhindert Fingerabdrücke, entfernt Schmierfilme von z. B. Abzugshauben, reinigt streifenfrei auch größere Flächen, hinterlässt einen langanhaftenden Schutzfilm, der Wasser abperlen lässt und verhindert das erneute Anhaften von Schmutz.



▸ 400 ml
11590400

Edelstahlpflege-Spray A7 NEU

Reinigung, Pflege und Schutz in sensiblen Bereichen

Edelstahl-Pflegespray A7 wurde speziell für Reinigung, Pflege und Schutz von gebürsteten, matten und polierten Edelstahlflächen in sensiblen Bereichen entwickelt. Das Spezialspray kann in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie, in Großküchen sowie in der pharmazeutischen und medizinischen Industrie eingesetzt werden.

Das Spray hat eine NSF-Zulassung (A7) und kann in lebensmittelverarbeitenden Bereichen eingesetzt werden. Es entfernt Schmierfilme und Fingerabdrücke, verringert Oxidation und Korrosion, reinigt streifenfrei auch größere Flächen, hinterlässt einen langanhaftenden Schutzfilm und lässt Wasser abperlen. Es wirkt antistatisch und haftet auch an senkrechten Flächen.



▸ 400 ml
11591400

Cockpit-Spray

Pflegemittel für den Kfz-Innenbereich

WEICON Cockpit-Spray ist ein wasserabweisendes Pflegemittel für alle Kunststoff- und Gummiteile sowie für lackierte Holzoberflächen im Kfz-Innenbereich. Der dauerhafte, unsichtbare Schutzfilm verhindert Verschmutzungen und schafft einen pflegeleichten, staubabweisenden Seidenglanz.

Das Spray frischt stumpfe und verwitterte Kunststoffe wieder auf, Gummi versprödet nicht und bleibt geschmeidig und elastisch. Cockpit-Spray beseitigt Quietsch- und Knarrgeräusche, pflegt Armaturenbretter, Innenverkleidungen, alle Kunststoff- und Gummiteile, Leder, Holz und Chrom sowie kunstlederbezogene Autodächer, verhindert das Festfrieren von Tür-, Fenster- und Kofferraumdichtungen, wird als Schmiermittel an Sicherheitsgurten, Sitzführungen, Schiebedächern, Fensterführungen, Türschlössern und überall dort eingesetzt, wo Fette Verschmutzungen hervorrufen würden.



▸ 400 ml
11400400

Metal-Fluid

universell einsetzbar | reinigen | pflegen | schützen

WEICON Metal-Fluid ist ein Pflege- und Reinigungsmittel für matte und polierte Oberflächen im Innenbereich und hat eine NSF-Zulassung.

Das Spray pflegt, schützt und reinigt sowohl Metalloberflächen als auch Keramik, Holz, Glas und Kunststoff. Geätzte und gedruckte Beschriftungen sowie Kunststoffoberflächen und Gummidichtungen werden nicht angelöst.



▸ 400 ml
11580400





Schutz und Pflege

Keilriemen-Spray



geeignet für hochbeanspruchte Antriebsriemen

WEICON Keilriemen-Spray ist eine transparente Riemenbeschichtung auf Basis von synthetischen Elastomeren für stark beanspruchte Antriebsriemen unterschiedlichster Art.

Es erhöht die Standzeit, verlängert die Lebensdauer von Maschinen und Anlagen, verhindert Riemenschlupf, überträgt die volle Antriebsleistung, beseitigt und verhindert Quietschen, dringt porentief ein, erhöht den Wirkungsgrad der Zugkraft, wirkt reibungserhöhend und haftvermittelnd, verhindert statische Aufladung, sichert die Geschmeidigkeit und schützt vor Alterung.

Keilriemen-Spray eignet sich für alle Arten von Riemen und Bändern aus gängigen Materialien, wie zum Beispiel Gewebe, Leder, Gummi oder PVC. Es kann bei Keilriemen, Gliederkeilriemen, Treibriemen, Flachriemen, Rundriemen, Zahnriemen, Transmissionsriemen, Rippenbändern oder Förderbändern eingesetzt werden.

Keilriemen-Spray eignet sich besonders für alle Arten von Antriebsriemen in Maschinen, Aggregaten, Kompressoren, Pumpen, Generatoren, Förderanlagen, Mühlen, Säulenbohrmaschinen und Kühlgeräten. Kann auch bei laufendem Betrieb unter Einhaltung der jeweiligen Sicherheitsbestimmungen eingesetzt werden.

- 400 ml

11511400



Unser TIPP!



Handschutzschaum

dermatologisch getestet | wasserfest für den nachhaltigen Schutz

ORIGINAL 09 SEHR GUT 2018 dermatest® dermatest-garantie.de

Die Haut ist das vielseitigste und größte Organ des menschlichen Körpers, verfügt über vielfältige Anpassungs- und Abwehrmechanismen und dient als Schutz vor Umwelteinflüssen.



Bakterien, Viren oder Pilze finden sich überall in der Umwelt und besiedeln auch unseren Körper. Der überwiegende Teil ist für uns harmlos. Manche dieser Mikroorganismen können uns jedoch krank machen, wenn sie in unseren Körper eindringen. Zu den vielen Eintrittspforten für Erreger in den menschlichen Körper zählen Verletzungen der Haut. Darum ist es wichtig, die Haut ausreichend zu pflegen und zu schützen.

Ein wichtiger Baustein für den wirkungsvollen Hautschutz ist die Pflege mit WEICON Handschutzschaum, der mehrere Stunden Schutz für stark beanspruchte Hände bietet. WEICON Handschutzschaum schützt temporär vor schädlichen Einflüssen durch aggressive Meeres- und Industrieatmosphäre, Chemikalien, Lösungsmittel, Alkalien, Säuren, Salze, Reinigungsmittel, Öle, Fette, Zement, Mörtel, Lacke, Klebstoffe und längeren Kontakt mit wässrigen Medien. Der Schaum ersetzt jedoch keinen herkömmlichen Schutzhandschuh. Mit dem Handschutzschaum bleibt die Haut atmungsaktiv, trocknet nicht aus und ist vor Aufquellen oder Austrocknen, Hautreizungen, Entzündungen und Festsetzen von Schmutz geschützt. Damit leistet der Handschutzschaum einen wichtigen Beitrag zur Aufrechterhaltung der Barrierefunktion der Haut.

- 200 ml

11850200

WEICON Handschutzschaum

- zieht schnell in die Haut ein
- bildet einen unsichtbaren, fettfreien und wasserfesten Schutzfilm
- ein „unsichtbarer Handschuh“, der nicht fettend und grifffest ist
- unterstützt die Barrierefunktion der Haut und ist dermatologisch getestet
- einfache und hygienische Benutzung durch Sprühdose

Rostumwandler

Rostumwandlung und Grundierung in einem Arbeitsgang

WEICON Rostumwandler: Für die effektive Neutralisierung von Rost auf angerostetem Gusseisen und Stahluntergründen. Schützt vor Korrosion im Innen- und Außenbereich.

Der Rostumwandler basiert auf Epoxidharz und bildet mit der neutralisierten Rostschicht einen metallisch-organischen Eisenkomplex. Diese Verbindung wird durch das spezielle Epoxidharz stabilisiert, wodurch Metalle vor äußeren Einflüssen geschützt werden. Die sich bildende schwarze Schicht dient als Grundierung und ist die Basis für die nachfolgende, dauerhafte Beschichtung.

Das Spray ist anti-korrosiv, hat ein sehr gutes Kriechvermögen und eine hohe Deckkraft. Es ist temperaturbeständig bis +80°C (kurzfristig < 15 Min. bis +160°C), hat eine gute Witterungs- und UV-Beständigkeit sowie eine sehr gute Lösemittelbeständigkeit. WEICON Rostumwandler ist schwermetallfrei, mineralsäurefrei und geruchsneutral.

Rostumwandler kann an allen rostigen Stellen, beispielsweise an Maschinen und Anlagen, an landwirtschaftlichen Geräten sowie an Kraftfahrzeugen verwendet werden. Das Spray ist auch als schützende und vorbeugende Schicht einsetzbar.

▸ 400 ml
11155400

Rost-Schock

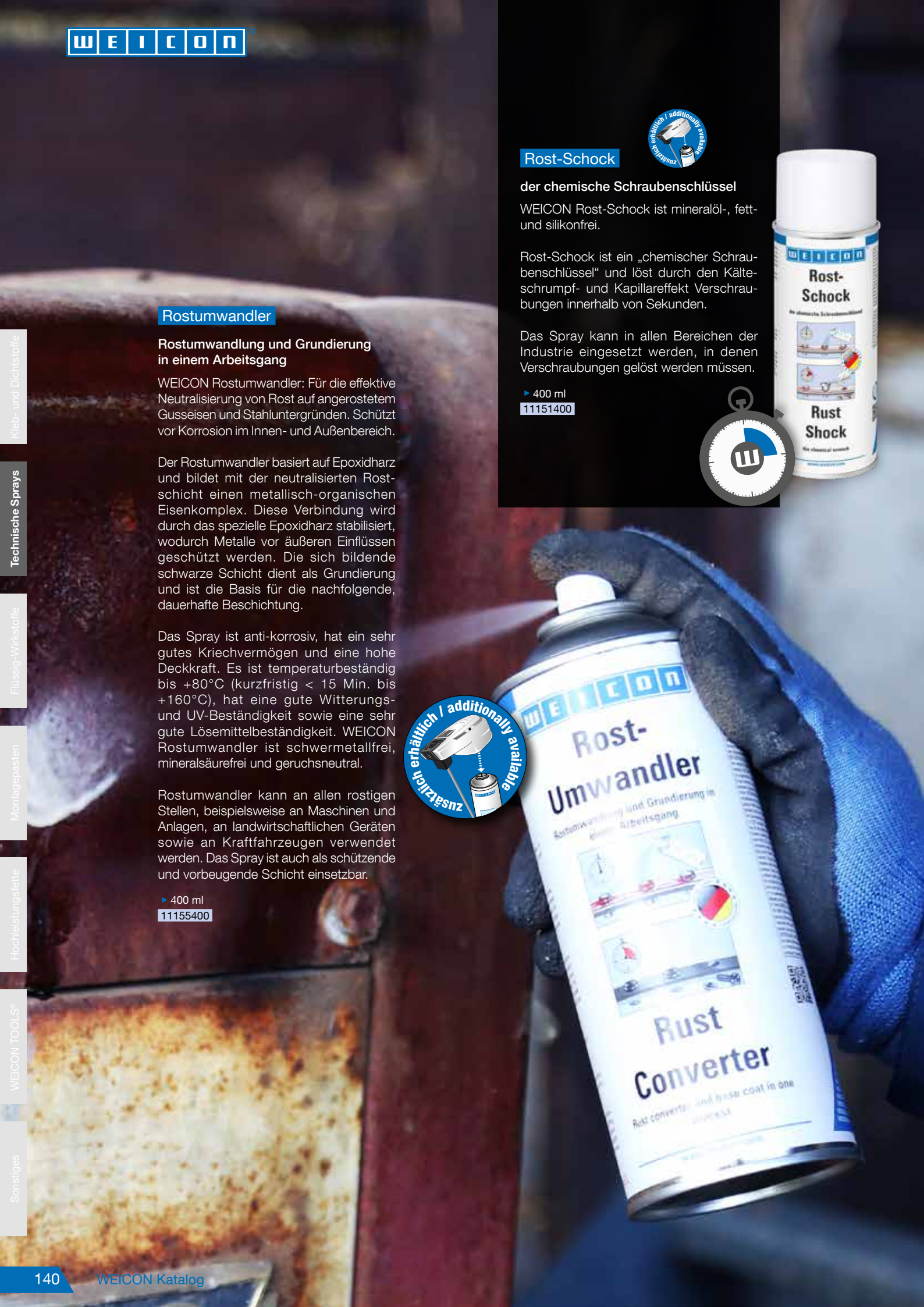
der chemische Schraubenschlüssel

WEICON Rost-Schock ist mineralöl-, fett- und silikonfrei.

Rost-Schock ist ein „chemischer Schraubenschlüssel“ und löst durch den Kälteschrumpf- und Kapillareffekt Verschraubungen innerhalb von Sekunden.

Das Spray kann in allen Bereichen der Industrie eingesetzt werden, in denen Verschraubungen gelöst werden müssen.

▸ 400 ml
11151400



Rostlöser und Trennmittel



Rostlöser-Fluid

Kriechöl für sensible Bereiche | NSF-Zulassung

WEICON Rostlöser-Fluid ist ein spezielles Kriechöl für sensible Bereiche. Es verfügt über eine NSF-Zulassung für den Lebensmittelbereich. Damit kann es in der Nahrungsmittel- und Getränkeindustrie sowie der pharmazeutischen und kosmetischen Industrie eingesetzt werden.

Rostlöser-Fluid löst festgerostete und oxidierte Verschraubungen, Bolzen, Hebel, Gelenke und Scharniere sowie schwergängige Mechanik von Bauteilen. Durch seine sehr guten Kriecheigenschaften dringt Rostlöser-Fluid auch in kleinste Zwischenräume. Es sichert die Funktion von mechanischen Teilen und elektrischen Kontakten. Das Spray schützt nachhaltig vor Korrosion und Oxidation. Es säubert und pflegt Metalloberflächen, mechanische Teile und elektrische Anlagen.

▸ 400 ml
11154400



Rostlöser- und Kontaktspray

6-fach-Wirkung

WEICON Rostlöser- und Kontaktspray ist durch seine 6-fach-Wirkung unentbehrlich bei Reparatur, Instandhaltung und Wartung. Durch die sehr guten Kriecheigenschaften dringt Rostlöser- und Kontaktspray auch in kleinste Zwischenräume. Mit dem 3-Wege Sprühventil sind Arbeiten in jeder Lage möglich (auch über Kopf).

Das Spray löst festgerostete und schwergängige Bauteile, Verschraubungen, Bolzen, Gelenke und Scharniere, verdrängt Wasser von Zündanlagen, sichert die Funktion von mechanischen Teilen und Kontakten z. B. an Verteilerkappen und Zündkerzensteckern, schützt nachhaltig vor Korrosion und Oxidation, schmiert langanhaltend Gleitflächen und pflegt und säubert Metalloberflächen, mechanische Teile und elektrische Anlagen.

▸ 400 ml
11150400



Kontakt-Spray

verdrängt Feuchtigkeit | verhindert Kriechströme

WEICON Kontakt-Spray basiert auf einer speziellen Wirkstoffkombination für die Pflege und den Schutz von elektrischen Kontakten und Komponenten.

Es verdrängt Feuchtigkeit von elektrischen Kontakten und verhindert Kriechströme und Spannungsverluste und hält Kontakte, Sicherungen, Kabelanschlüsse etc. frei von Oxidation und Sulfidschichten.

Das Kontakt-Spray findet daher Anwendung an z. B. Sicherungskästen, Sprechanlagen, Torantrieben, Steckdosen, Kabel- und Steckverbindungen, Kabeltrommeln und -verlängerungen, elektrischen Gartengeräten sowie Beleuchtungsanlagen.

▸ 400 ml
11152400



Schleiftest

Zum Schleifen von Aluminium werden Fächerscheiben auf allen handelsüblichen Winkelschleifern mit Elektro- oder Druckluftantrieb verwendet.

Getestet wurde mit:
- Winkelschleifer (1.400 W)
- Fächerscheibe Ø 125 mm, Korn 60
- ca. 10.000 RPM
- Anpressdruck ca. 4 kg
- Aluminiumblock (AlSi9Cu3)

Die Abtragsleistung konnte durch den Einsatz von Alu-Schleifschutz um bis zu 350 % gesteigert werden.

um **350%** erhöhte Abtragsleistung



Etiketten-Entferner

mit Spezial-Spatel

WEICON Etiketten-Entferner beseitigt einfach und schnell Papieretiketten und Rückstände von Haftklebstoffen auf Basis von Acrylat und Kautschuk. Der Entferner eignet sich für viele Oberflächen, wie Glas, Metall, Holz, Folien und Kunststoff geeignet.

Etiketten-Entferner beseitigt einfach und sicher Haftetiketten, entfernt Preisetiketten (z. B. Falschauszeichnungen), beseitigt Adress- und Produktaufkleber, löst Kennzeichnungsetiketten, beseitigt Etikettenreste und löst Klebstoffrückstände von Folienetiketten, z. B. Vignetten an PKW-Scheiben.

- 500 ml
  11206500



Kaugummi-Entferner

mit Spezial-Spatel

WEICON Kaugummi-Entferner entfernt selbst alte Kau- und Knetgummirückstände. Diese werden durch Besprühen mit dem Spray vereist und können sofort und ohne Beeinträchtigung des textilen Gewebes bzw. der Bodenbeläge entfernt werden.

Kaugummi-Entferner entfernt Kau- und Knetgummireste an Polstermöbeln, Bussitzen (Hartschalen), Schulstühlen und -tischen, textilen Bodenbelägen aller Art und auf elastischen und harten Bodenbelägen, wie z. B. Holz- und Steinböden, PVC- und Linoleumböden.

- 400 ml
  11630400



Formentrennmittel

silikonfreies Gleit- und Trennmittel

Die hochwertige Wirkstoffkombination mit hohem Gleiteffekt, bestehend aus reinen Naturprodukten, verhindert das Haften an Kunststoffen, Formen, Metallen und Werkzeugen.

WEICON Formentrennmittel kann in der Kunststoffverarbeitung, beim Spritzen, Pressen und Vakuumverformen zum Einsatz kommen.

- 400 ml
  11450400



Rostlöser und Trennmittel





Alu-Schleif Schutz

zusätzlich erhältlich / additionally available

wirksam bei allen Schleifmitteln | silikonfrei

WEICON Alu-Schleif Schutz wirkt beim Schleifprozess wie ein Kühlschmier- und Trennmittel. Es senkt die Temperatur an der Eingreifstelle und bildet eine silikonfreie Antihaftschicht auf dem Schleifmittel.

Durch Alu-Schleif Schutz wird das „Verschmieren“ verhindert und die Poren der Schleifmittel bleiben offen. Mit Alu-Schleif Schutz wird die Standzeit einer Schleifscheibe erheblich verlängert und die Abtragsleistung kann bis zu 350 % erhöht werden. Das Spray kann bei allen Schleifmitteln auf Unterlagen wie Fiberscheiben, Bogenware, Endlosschleifbändern, Schleifhülsen, Schwingschleifern und Spezialmaschinen verwendet werden.

▸ 400 ml
11451400



Schweiß-Schutz-Spray

silikonfrei

WEICON Schweiß-Schutz-Spray ist silikonfrei und dient zur Reinigung und Sauberhaltung der Schweißdüsen. Gleichzeitig schützt es das zu schweißende Werkstück vor Spritzereinwirkung ohne Beeinträchtigung der Schweißnaht.

Schweiß-Schutz-Spray verhindert das Anhaften von Schweißspritzern an Gasdüsen und Werkstückoberflächen, bietet lückenlosen Schutz beim Schweißvorgang und macht eine Nachreinigung der Werkstücke mit Spatel, Bürste oder Meißel überflüssig.

Eine Nachbehandlung der Werkstücke wie: Brünieren, Galvanisieren, Eloxieren oder Lackieren ist ohne besondere Reinigung möglich. Lediglich bei zu starkem Einsprühen kann eine Reinigung, z. B. mit WEICON Sprühreiniger S, erforderlich sein.

▸ 400 ml
11700400



Keramik Schweißschutzspray NEU

hochtemperaturbeständiges Trennmittel | Schutzbeschichtung für MIG/MAG-Schweißprozesse

WEICON Keramik Schweißschutzspray ist ein hochwertiges Trenn- und Schmiermittel und eignet sich für höchste Drücke und Temperaturen. Das Spray ist eine keramische Schutzbeschichtung für MIG/MAG-Schweißprozesse. Es bildet einen spritzerabweisenden Trockenfilm, der das Anhaften von Schweißspritzern verhindert. So werden Schweißspitzen und Gasdüsen geschützt.

Durch die Verwendung des Sprays werden Stillstandzeiten und Unterbrechungen im Produktionsprozess zur Reinigung der Schweißgeräte minimiert. Das keramische Schweißschutzspray ist silikonfrei.

Das Keramik Schweißschutzspray schützt Schweißköpfe bei Schweiß-Robotern, Schweißspitzen und Gasdüsen sowie empfindliche Apparaturen, Kabel, Sensoren usw. vor dem Anhaften von Schweißspritzern. Es eignet sich auch für Anwendungen beim Plasma- und Laserschneiden, in der Löttechnik, Aluminiumextrusion, in der Gießereiindustrie, Sintermetallurgie, Glasindustrie sowie beim Hochtemperatur-Ofenbau.

▸ 400 ml
11702400

W 44 T® Multi-Spray

Multifunktionsöl mit Mehrfachwirkung

WEICON W 44 T® ist ein Multifunktionsprodukt und vereint durch eine spezielle Wirkstoffformel und hervorragende Kriecheigenschaften, Korrosionsschutz, Wasserverdrängung, Schmierung, Konservierung und Reinigung in einem Produkt.

W 44 T® löst festgefressene Verschraubungen, Bolzen, Armaturen und Ventile, und durchdringt und löst Rost. Es verdrängt Feuchtigkeit von elektrischen Kontakten, verhindert Kriechströme und erleichtert das Starten nasser Motoren. W 44 T® eignet sich auch als Schneidöl für Bohr- und Schneidvorgänge.

Das Spray beseitigt Quietsch- und Knarrgeräusche an Scharnieren, Führungen, Lagern und allen Arten von Gelenken und Kupplungen. W 44 T® reinigt verschmutzte Metalloberflächen und hinterlässt einen lang haftenden, hauchdünnen Film, der nicht schmiert oder klebt und keinen Staub anzieht. Es schützt und pflegt alle Werkzeuge, Maschinen sowie elektrische und mechanische Präzisionsgeräte und hält sie funktionsfähig.

▸ 50 ml	▸ 200 ml	▸ 400 ml	▸ 500 ml
11251050	11251200	11251400	11251550





W 44 T®-Fluid

Multifunktionsöl für sensible Bereiche | NSF-Zulassung

W 44 T-Fluid ist ein spezielles Multifunktionsöl für sensible Bereiche. Es verfügt über eine NSF-Zulassung für den Lebensmittelbereich. Somit kann es in der Nahrungsmittel- und Getränkeindustrie sowie der pharmazeutischen und kosmetischen Industrie eingesetzt werden. Das harz- und säurefreie Öl vereint durch eine spezielle Wirkstoffformel und hervorragende Kriecheigenschaften Schmierung, Wasserverdrängung, Korrosionsschutz, Reinigung und Konservierung in einem Produkt.

W 44 T-Fluid löst festgefressene Verschraubungen, Bolzen, Armaturen, Schlösser und Ventile und durchdringt und löst Rost. Es verdrängt Feuchtigkeit von elektrischen Kontakten, verhindert Kriechströme und erleichtert das Starten nasser Motoren. Das Öl beseitigt Quietsch- und Knarrgeräusche an Scharnieren, Führungen, Lagern und allen Arten von Gelenken und Kupplungen. Es reinigt verschmutzte Metalloberflächen und hinterlässt einen lang haftenden, dünnen Film, der nicht schmiert oder klebt und keinen Staub anzieht. Es schützt und pflegt alle Werkzeuge, Maschinen, elektrische sowie mechanische Präzisionsgeräte und hält sie funktionsfähig.

▸ 400 ml
11253400







Schmier- und Multifunktionsöle

AT-44 Allround-Spray

mit PTFE-Superkraft

WEICON AT-44 ist ein Allround-Spray mit PTFE und ohne Silikon. Es vereint durch seine spezielle Wirkstoffformel und durch den sehr niedrigen Reibwert Korrosionsschutz, Reinigung, Wasserverdrängung, Schmierung und Konservierung in einem Produkt.

AT-44 löst festgefressene Verschraubungen, Bolzen, Armaturen und Ventile. Es verdrängt Feuchtigkeit von elektrischen Leitungen, verhindert Kriechströme und erleichtert das Starten nasser Motoren. Das Spray beseitigt Quietsch- und Knarrgeräusche an Scharnieren, Führungen, Lagern und allen Arten von Gelenken und Kupplungen. AT-44 reinigt verschmutzte Oberflächen und hinterlässt einen hauchdünnen Film, der nicht schmiert oder klebt und keinen Staub anzieht. Das Allround-Spray schützt und pflegt alle Werkzeuge, Maschinen, elektrische und mechanische Präzisionsgeräte und hält sie funktionsfähig.

▸ 150 ml	▸ 400 ml
11250150	11250400





Bio-Cut

Schneidöl für alle Metalle

WEICON Bio-Cut ist mineralölfrei und biologisch abbaubar. Es ermöglicht durch seine besonders hohe Schmierwirkung größere Schnittgeschwindigkeiten, höhere Standzeiten und dadurch auch eine höhere Schneidleistung der Werkzeuge.

WEICON Bio-Cut kann beim Bohren, Drehen, Fräsen, Reiben, Sägen, Stanzen und beim Gewindeschneiden aller Stahlsorten, Guss, Edelstähle, Kupfer, Messing, Aluminium und deren Legierungen in allen Bereichen der Industrie eingesetzt werden.

▸ 400 ml
11750400

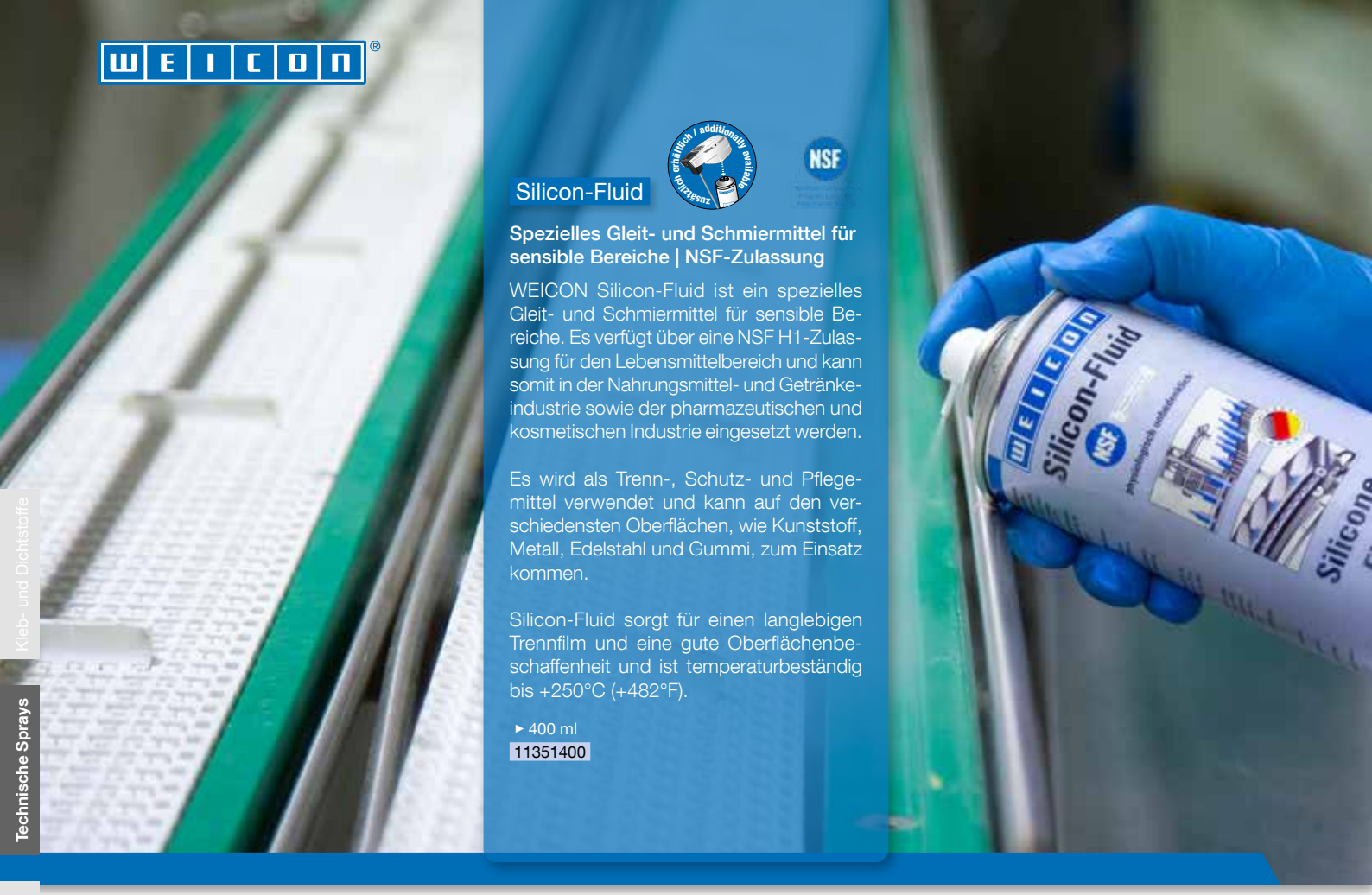
Bio-Fluid

hochreines Mineralöl | NSF-Zulassung

WEICON Bio-Fluid ist ein harz- und säurefreies medizinisch reines Weißöl, das speziell zur Schmierung sowie Pflege entwickelt wurde. Es ist wasserhell, lösemittelfrei, geruchs- und geschmacksneutral, kriechfähig sowie wasserabweisend und hat eine NSF-Zulassung. Bio-Fluid mindert Reibung und Verschleiß, unterdrückt Quietschgeräusche, schützt vor Korrosion und löst Schmutz und Rost.

Es wird zur Schmierung, zum Schutz und zur Pflege von Präzisionsmechanismen, als Sprühöl für Produktions- und Abfüllanlagen und als Schmierstoff an Abfüll- und Verpackungsanlagen verwendet. Es darf überall dort eingesetzt werden, wo ein gelegentlicher, technisch unvermeidbarer Kontakt mit Lebensmitteln oder deren Verpackung auftritt.

▸ 200 ml	▸ 500 ml
11600200	11600500



Silicon-Fluid

Spezielles Gleit- und Schmiermittel für sensible Bereiche | NSF-Zulassung

WEICON Silicon-Fluid ist ein spezielles Gleit- und Schmiermittel für sensible Bereiche. Es verfügt über eine NSF H1-Zulassung für den Lebensmittelbereich und kann somit in der Nahrungsmittel- und Getränkeindustrie sowie der pharmazeutischen und kosmetischen Industrie eingesetzt werden.

Es wird als Trenn-, Schutz- und Pflegemittel verwendet und kann auf den verschiedensten Oberflächen, wie Kunststoff, Metall, Edelstahl und Gummi, zum Einsatz kommen.

Silicon-Fluid sorgt für einen langlebigen Trennfilm und eine gute Oberflächenbeschaffenheit und ist temperaturbeständig bis +250°C (+482°F).

▸ 400 ml
11351400

Silicon-Spray

Gleit- und Trennmittel

WEICON Silicon-Spray ist ein Gleit- und Trennmittel und Schutz- und Pflegemittel für Kunststoff, Gummi und Metall.

Das Spray sorgt für einen langlebigen Trennfilm und eine gute Oberflächenbeschaffenheit und ist temperaturbeständig bis +250°C (+482°F).

Silicon-Spray verhindert das Anhaften von Klebstoffen an Pressen und Führungen, das Anhaften von Gütern an Förderbändern, Rinnen und Gleitbahnen, schützt Elektrokontakte vor Feuchtigkeit, pflegt Gummi-, Kunststoff- und Metallteile, schützt Gummiteile vor Verspröden, Anfrieren und Ankleben und lässt Schiebedach- und Sitzschienen und Rollen von Sicherheitsgurten leichtgängig laufen.

▸ 400 ml
11350400

Pneuma-Lube

Schmiermittel für Druckluftgeräte | hoher PTFE-Anteil

WEICON Pneuma-Lube ist als Schmier- und Korrosionsschutzmittel die Universallösung für alle beweglichen und zu schützenden Teile im Bereich Druckluftgeräte und -zubehör. Die spezielle Produktformulierung mit einem hohen PTFE-Anteil ermöglicht den Einsatz für vielfältige Aufgaben: Schmierung, Korrosionsschutz, Reinigung, Wasserverdrängung und Konservierung.

Das Produkt kann nicht nur bei der Installation oder Wartung von Druckluftgeräten oder -zubehör, sondern auch bei laufendem Betrieb eingesetzt werden. Seine ausgezeichnete Witterungsbeständigkeit erlaubt den Einsatz auch in anderen Bereichen, z. B. in der On- und Offshore-Industrie.

▸ 400 ml
11260400

Beschlag-Spray

harz- und säurefrei

WEICON Beschlag-Spray ist ein haftstarkes Wartungs- und Pflegemittel und frei von Silikon, Harz, Säure und Lösemitteln. Es ist besonders kriechfähig und wasserabweisend, mindert Reibung und Verschleiß und unterdrückt Quietschgeräusche.

Das Spray ist witterungsbeständig, schützt vor Korrosion und löst Schmutz. Es dient zur Schmierung, Pflege und Wartung von Beschlägen an Fenstern, Türen, Toren und Garagen, Drehkipp- und Scherenbeschlägen und an Scharnieren und Schließvorrichtungen.

▸ 200 ml
11560200







Schmier- und Multifunktionsöle

PTFE-Spray

fettfrei mit Antihaftwirkung

WEICON PTFE-Spray ist ein fettfreies Trockenschmiermittel mit gleichzeitiger Antihaftwirkung auf der Basis von PTFE. Es haftet auf allen Metall-, Kunststoff- und Holzoberflächen. Durch den hohen PTFE-Anteil wird der Reibwert deutlich verringert. Die Beschichtung ist schmutz-, staub- und wasserabweisend sowie beständig gegen Öle, Fette und viele Chemikalien.

Das Spray wird als Dauerschmierung an Gleit- und Laufschienen sowie Führungen, an Förderbändern, Transportrollen und -rutschen, an Fenstern, an Schneidewerkzeugen und Verpackungsmaschinen eingesetzt.

Er dient als wasserabweisende Beschichtung von Papier- und Korkdichtungen sowie von Dichtungspackungen. PTFE-Spray kann an Stelle silikonhaltiger Trennmittel verwendet werden und leistet seinen Beitrag überall dort, wo eine Öl- oder Fettschmierung nicht zulässig oder erwünscht ist.

- 400 ml

11300400





PTFE-Fluid

Trockenschmiermittel für sensible Bereiche | NSF-Zulassung

PTFE-Fluid ist ein spezielles Trockenschmiermittel mit starker Antihaftwirkung und verfügt über eine NSF-Zulassung für den Lebensmittelbereich. Somit kann es in der Nahrungsmittel- und Getränkeindustrie sowie der pharmazeutischen und kosmetischen Industrie eingesetzt werden.

Durch den hohen Anteil von PTFE bietet das Spray eine Antihaftwirkung, wodurch der Reibwert beschichteter Oberflächen deutlich reduziert wird. PTFE-Fluid ist fettfrei und haftet auf allen Metall-, Kunststoff- und Holzoberflächen. Die Beschichtung ist schmutz-, staub- und wasserabweisend sowie beständig gegen Öle, Fette und viele Chemikalien.

Das Spray kann als Dauerschmierung in vielen sensiblen Industriebereichen zur Anwendung kommen, wie an Gleit- und Laufschienen sowie Führungen, an Förderbändern, Transportrollen und -rutschen, an Kippmechanismen, Schlössern und Scharnieren, an Schneidwerkzeugen und Verpackungsmaschinen, für Wellen in Kunststofflagern sowie als Beschichtung von Feststoffdichtungen und Montagehilfe von Dichtungspackungen.

- 400 ml

11301400

Gleitlack-Spray MoS_2

Trockenschmiermittel

WEICON Gleitlack-Spray MoS_2 ist ein fettfreies Trockenschmiermittel mit hoher Druck- und Temperaturbeständigkeit von -200°C (-328°F) bis +450°C (+842°F). Die Beschichtung ist schmutz-, staub- und wasserabweisend, beständig gegen Öle, Fette und Chemikalien und haftet auf Metall-, Kunststoff- und Holzoberflächen. Der hohe MoS_2-Anteil sorgt für eine saubere Gleitschmierung, verringert die Reibung, dient als Notlaufschmierung und dämpft Laufgeräusche.

Gleitlack-Spray MoS_2 verkürzt und verbessert die Einlaufbedingungen von Gleitlagern, Verzahnungen und anderen Gleitpaarungen insbesondere bei hoher Druckbelastung und geringer Gleitgeschwindigkeit. Es kann an Gleit- und Laufschienen sowie Führungen, an Förderbändern, Transportrollen und -rutschen, als Beschichtung an Stanzwerkzeugen, an Produkten der Verladetechnik, an Stelle silikonhaltiger Trennmittel und überall dort, wo eine Öl- oder Fettschmierung nicht zulässig oder erwünscht ist, zum Einsatz kommen. Gleitlack-Spray MoS_2 ist beständig gegen Röntgen- und Laserstrahlen.

- 400 ml

11539400





Top-Lube

extrem kriechfähig

WEICON Top-Lube ist ein synthetischer, transparenter Haftschmierstoff für die dauerhafte Schmierung von hochbeanspruchten Mechanikteilen aller Art.

Top-Lube hat eine hohe Haft- und Schleuderfestigkeit, eine hervorragende Kriechfähigkeit, ist druckbeständig, wasserabweisend und temperaturbeständig von -40 bis +200°C (-40 bis +392°F) und kann auch bei laufendem Betrieb unter Einhaltung der jeweiligen Sicherheitsbestimmungen angewendet werden. Folgende Kunststoffe und Elastomere werden nicht angegriffen: PTFE, PE, PA, Fluor-, Butadien- und Silikonkautschuk, Polychloropren. Bedingt beständig sind: PE-LD, POM, PP und NBR.

Top-Lube kann an kraftübertragende Bolzen, Zahnrädern und Schneckengetrieben, schnelllaufenden Maschinenteilen, Gelenken und Kupplungen, Rollen und Kugellagern und an Federpaketen in vielen Bereichen der Industrie zum Einsatz kommen.

▸ 400 ml
11510400

Ketten- und Seilspray

haftfest und druckbeständig

WEICON Ketten- und Seilspray ist ein synthetischer, transparenter Haftschmierstoff für die dauerhafte Innen- und Außenschmierung von hochbeanspruchten Ketten und Drahtseilen aller Art.

Ketten- und Seilspray ist besonders haftfest und druckbeständig, extrem kriechfähig, geräuschdämpfend sowie wasserabweisend und verhindert Längung, Reibung und Verschleiß.

Das Spray kann an Ketten und Drahtseilen aller Art, Zahnrädern und Schneckengetrieben, schnelllaufenden Maschinenteilen, Gelenken und Kupplungen, Rollen und Kugellagern und Federpaketen in vielen Bereichen der Industrie zum Einsatz kommen.

▸ 400 ml
11500400

Universal-Sprühfett mit MoS_2

hochdruckbeständig

WEICON Universal-Sprühfett mit MoS_2 ist eine hochdruckbeständige und haftstarke Langzeitschmierung, die Reibung und Verschleiß langanhaltend reduziert und von -20 bis +120°C (-4 bis +248°F) temperaturbeständig ist.

Das Sprühfett ist für Wälz- und Gleitlager, Gelenke, Hebel und Gleitführungen, für Spindeln, Nocken- und Keilwellen, Federn, offene Getriebe, Schneckengetriebe und bei allen für die Fettschmierung zulässigen Gleitgeschwindigkeiten geeignet. Es kann im Industrie- und Baubereich, in Walzwerken, in Werkzeug-, Land- und Baumaschinen und in Schienen- und Straßenfahrzeugen zum Einsatz kommen.

▸ 400 ml
11530400

NSF
Nonfood Compounds
Program Listed **H2**
Registration **152617**
NO FOOD CONTACT



Top-Lube-Fluid

Haftschmierstoff für sensible Bereiche | NSF-Zulassung

Top-Lube-Fluid ist ein spezieller Haftschmierstoff und verfügt über eine NSF-Zulassung für den Lebensmittelbereich. Er kann somit in der Nahrungsmittel- und Getränkeindustrie sowie der pharmazeutischen und kosmetischen Industrie eingesetzt werden.

Das Produkt ist besonders haftfest und druckbeständig, extrem kriechfähig, geräuschdämpfend sowie wasserabweisend. Das Spray verhindert Längung, Reibung und Verschleiß.

Es kann an Zahnrad- und Schneckengetrieben, an Gelenken und Kupplungen, an Rollen und Lagern, an Ketten und Drahtseilen oder an Federpaketen sowie in zahlreichen Industriebereichen zur Anwendung kommen.

▸ 400 ml
11512400





Haftschmierstoffe und Fettsprays

Haft-Sprühfett extra stark

haftet auch unter Wasser

WEICON Haft-Sprühfett extra stark ist ein Spezialschmierstoff und Korrosionsschutz auch für Unterwasser-Anwendungen. Es ist ein wirksamer Schutz vor aggressiven Flüssigkeiten im maritimen Bereich und in Nassbetrieben.

Das Sprühfett eignet sich für Wälz- und Gleitlager auch im Mischreibungsbetrieb, Gelenke, Hebel, Gleitführungen, Spindeln, Keilwellen, offene Getriebe, Schneckengetriebe, Ketten und Drahtseile bei allen für die Fettschmierung zulässigen Gleitgeschwindigkeiten.

▸ 400 ml
11540400

Sprühfett weiß

Mehrzweck-Sprühfett

WEICON Sprühfett weiß ist ein Mehrzweck-sprühfett für hochbeanspruchte Teile, mit einer hervorragenden Haftfestigkeit und sehr guter Alterungs- und Druckbeständigkeit.

Durch den Zusatz von besonders verschleißmindernden, korrosionsschützenden Additiven wird die Temperaturstabilität von -20 bis +150°C (-4 bis +302°F) in Verbindung mit einer langen Lebensdauer erreicht. Im Vergleich zu transparenten Produkten ist jederzeit eine Sichtkontrolle möglich.

Sprühfett weiß kann zur Langzeitschmierung von Gestängen und Zahnrädern, Rollen- und Kugellagern, Scharnieren und Führungen und aller Arten von Gelenken und Kupplungen eingesetzt werden.

▸ 400 ml
11520400

Sprühfett H1

Hochtemperaturfett | NSF-Zulassung

WEICON Sprühfett H1 ist ein geruchs- und geschmacksneutrales Sprühfett, das speziell auf die Bedürfnisse des Lebensmittel-, Kosmetik- und Pharmabereichs abgestimmt wurde. Es ist hochtemperaturbeständig und hat eine NSF-Zulassung.

Sprühfett H1 eignet sich speziell für die Wartung und Pflege in Brauereien und der Getränkeindustrie, in Großschlachtereien, Konservenfabriken, Kaffeeröstereien, Großküchenbetrieben, Schwimmbädern, Hotels, Krankenhäusern und überall dort, wo ein direkter Kontakt mit Lebensmitteln nicht ausgeschlossen werden kann.

▸ 400 ml
11541400





Anti-Seize Montage-Spray

langhaltender Schutz gegen Korrosion, Festfressen und Verschleiß

WEICON Anti-Seize ist hochtemperaturbeständig und hat eine außergewöhnlich gute Trennwirkung.

Es wird als Schutz-, Trenn- und Schmierstoff für hochbeanspruchte Teile eingesetzt. Optimal aufeinander abgestimmte Feststoffanteile sowie ausgewählte Additive ermöglichen ein breites Anwendungsspektrum.

Anti-Seize schützt vor Korrosion, Festfressen und Verschleiß, Stick-Slip-Erscheinungen, Oxidation und Passungsrost und elektrolytischen Reaktionen („Kaltverschweißen").

- 100 ml — 27000100
- 400 ml — 27000400





Anti-Seize High-Tech Montage-Spray

metallfrei

WEICON Anti Seize „High-Tech" ist hochtemperaturbeständig, hat eine außergewöhnlich gute Trennwirkung, ist metallfrei, werkstoffneutral und und hat eine NSF-Zulassung.

Anti-Seize High-Tech ist eine Festschmierstoffpaste für Metall-Schraubverbindungen und besonders dann geeignet, wenn metallhaltige Pasten elektrolytische Reaktionen hervorrufen können, nickelhaltige Produkte aus Gesundheitsgründen und metallhaltige, dunkle Produkte aus optischen Gründen nicht eingesetzt werden sollen oder dürfen.

- 400 ml — 27050400

Kupferpaste Spray

Schutz-, Trenn und Schmierstoff für hochbeanspruchte Teile bei hohen Temperaturen

WEICON Kupferpaste Spray ist ein Schutz-, Trenn- und Schmierstoff und ist hochtemperaturbeständig, korrosionsbeständig, haftstark und schwefel-, blei- und nickelfrei.

Das Spray wird als Montageschmierung für Schraubverbindungen und Gleitflächen aller Art eingesetzt. Es bildet auf Einsteckwerkzeugen, Verschleißbuchsen, Schrauben, Schraub-, Steck- sowie Bajonettverbindungen aller Art einen wirksamen Schmier- und Trennfilm, der die Funktionsflächen vor Korrosion und Passungsrost schützt.

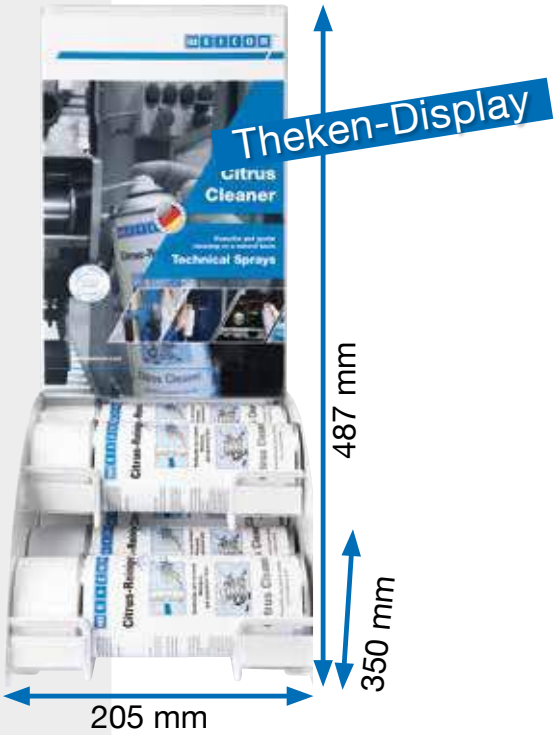
Es kann zur Vibrationsreduzierung an Bremsklötzen und Führungen, Bremsnocken und Stiften, an PKW- und LKW-Batteriepolen sowie anderen elektrischen Verbindungen, an Radschrauben bzw. Radmuttern und an Verschleißbuchsen an Elektro-, Druckluft- und Hydraulikhämmern verwendet werden.

- 400 ml — 27200400

Theken-Display
- 500 ml Spray — 11951079
- 400 ml Spray — 11951082

Einleger 400 ml
- Multi-Schaum — 11951089
- Citrus-Reiniger — 11951088
- AT-44 — 11951087
- W 44 T® — 11951086
- Oberflächen-Reiniger — 11951085
- Silicon Spray — 11951084
- Zink-Spray spezial hell — 11951083
- Rostumwandler — 11951107
- Universal Dicht-Spray — 11951108

Einleger 500 ml
- W 44 T® — 11951096
- Industrie-Reiniger — 11951097
- Sprühreiniger — 11951094





Montage-Sprays und Sprühkleber

Sprühkleber extra stark

Spezialtyp für starke und dauerhafte Verklebungen

WEICON Sprühkleber extra stark der Spezialtyp für starke und dauerhafte Verklebungen auf rauen und unebenen Oberflächen. Zudem lässt sich der Sprühkopf auf wahlweise senkrechten oder waagerechten Klebstoffaustritt justieren.

Sprühkleber extra stark kann für Verklebungen von Filz, PVC-Folie, Kunstleder, Teppichbelägen, Kunststoffen, Pappe, Styropor, Schaum- und Moosgummi, Dämmstoffen, Weichschaum, Vinyl, Leder, Gummi sowie Metall und Holz verwendet werden und eignet sich auch für großflächige Verklebungen.

▸ 500 ml
11801500



Sprühkleber

universell einsetzbar

WEICON Sprühkleber ist universell einsetzbar und verbindet leichte Materialien mit- und untereinander.

Der Sprühkleber eignet sich zur Verklebungen zahlreicher Werkstoffe, wie Papier, Karton, Pappe, Holz, dünne Furniere, Kork, Leder, Textilien, Filz, Weichschaum, Gummi und Schaumgummi, Kunststofffolie (außer PVC und Polyethylen) und ist besonders für die Verklebung von Hartschaum geeignet.

▸ 500 ml
11800500



Sprühkleber wieder lösbar

transparent

WEICON Sprühkleber wieder lösbar ist speziell für wieder ablösbare, repositionierbare Verbindungen geeignet. Der wieder lösbare Sprühkleber ist farblos, schlägt nicht durch, verfärbt nicht und verursacht auch bei dünnen Materialien kein „Aufwellen“.

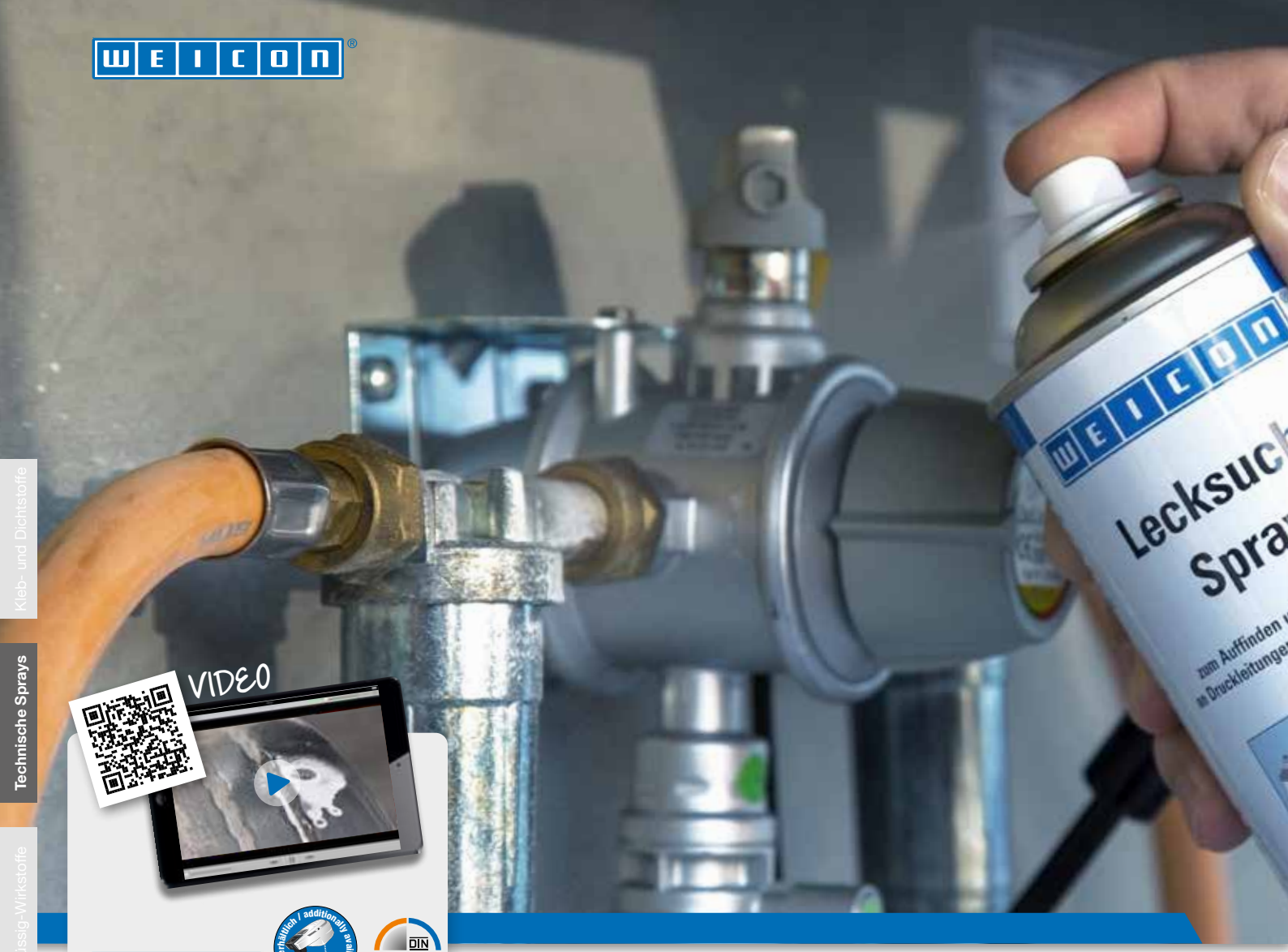
Mit dem Sprühkleber können Papier, Pappe und Folien mit- und untereinander verklebt werden. Bei einseitigem Auftrag ist die Verbindung wieder lösbar; bei beidseitigem Auftrag ist die Verbindung dauerhaft.

Der Sprühkleber wieder lösbar kann zur Fixierung von z. B. Schablonen, Werbetafeln, Postern, Fotos, Dekorationen im Messebau, Layouts oder technischen Zeichnungen eingesetzt werden.

▸ 500 ml
11802500







Lecksuch-Spray

DVGW-Zulassung | schaumbildendes Lecksuchspray gemäß DIN EN 14291 | nicht brennbar | anti-korrosiv

WEICON Lecksuch-Spray dient dem schnellen, bequemen und verlässlichen Auffinden von Undichtigkeiten (Rissen oder porösen Stellen) an Druckleitungen.

Lecksuch-Spray geht mit den Gasen Kohlendioxyd (CO_2), Propan, Butan, Acetylen, Sauerstoff, Stadt- und Erdgas keine gefährdenden Verbindungen ein und ist nicht brennbar. Das Spray kann überall, wo mit Druckluft, Erd- oder Flüssiggas gearbeitet wird, wo undichte Stellen an Armaturen, Verschraubungen und Anschlüssen auftreten können und als hoher Sicherheitsbeitrag an Druckluftbremsen und Gasleitungen eingesetzt werden.

▸ 400 ml
11651400



Lecksuch-Spray frostsicher

DVGW-Zulassung | schaumbildendes Lecksuchspray gemäß DIN EN 14291 | nicht brennbar | anti-korrosiv | frostsicher bis -15°C (+5°F)

Zum sicheren, einfachen und schnellen Auffinden von Rissen oder porösen Stellen an Gasleitungen. Lecksuch-Spray frostsicher geht mit den Gasen Kohlendioxid (CO2), Propan, Butan, Acetylen, Sauerstoff, Stadt- und Erdgas, Stickstoff, Stickoxidul (N2O) und Fluorkohlenwasserstoff keine gefährlichen Verbindungen ein und ist nicht brennbar.

Das Spray kann überall dort eingesetzt werden, wo mit Druckluft oder gasförmigen Stoffen gearbeitet wird. Es kann beispielsweise an Rohrleitungen, Schläuchen, Löt-, Schraub- und Schweißverbindungen, Armaturen, Ventilen, Anschlüssen und Adaptern angewendet werden.

-15°C
(+5°F)

▸ 400 ml
11654400

Lecksuch-Spray dickflüssig

DVGW-Zulassung | schaumbildendes Lecksuchspray gemäß DIN EN 14291 | nicht brennbar | anti-korrosiv | ablauffest

WEICON Lecksuch-Spray dickflüssig dient dem sicheren, unkomplizierten und schnellen Auffinden von Rissen oder porösen Stellen an Gasleitungen. Das Spray geht mit den Gasen Kohlendioxid (CO2), Propan, Butan, Acetylen, Sauerstoff, Stadt- und Erdgas, Stickstoff, Stickoxidul (N2O) und Fluorkohlenwasserstoff keine gefährlichen Verbindungen ein und ist nicht brennbar.

Es kann überall dort zum Einsatz kommen, wo mit Druckluft oder gasförmigen Stoffen gearbeitet wird, wie an Rohrleitungen, Schläuchen, Verschraubungen, Armaturen, Ventilen, Anschlüssen und Adaptern.

▸ 400 ml
11653400



Lecksuch-Sprays und Rissprüfmittel

Rissprüfmittel

1 & 3

Reiniger

Werkstoffneutraler Spezialreiniger für die Farbeindringprüfung. Geeignet für Metalle, viele Kunststoffe, keramische Werkstoffe, Glas usw. Die Eignung für Kunststoffe ist vorher zu prüfen.

- 500 ml

11692500

2

Diffusionsmittel

Rotes Farbeindringmittel mit sehr guten Kriecheigenschaften für die zerstörungsfreie Werkstoffprüfung – lösemittelabwaschbar. Geeignet für Metalle, viele Kunststoffe, keramische Werkstoffe, Glas usw. Die Eignung für Kunststoffe ist vorher zu prüfen.

- 500 ml

11690500

4

Entwickler

Farbechter Spezialentwickler auf Lösemittelbasis für die Farbeindringprüfung. Geeignet für Metalle, viele Kunststoffe, keramische Werkstoffe, Glas usw. Die Eignung für Kunststoffe ist vorher zu prüfen.

- 500 ml

11691500

AUCH ALS SET ERHÄLTLICH

11896900

Das WEICON Rissprüfmittel Set enthält:
1 x 500 ml Reiniger (11692500)
1 x 500 ml Diffusionsmittel (11690500)
1 x 500 ml Entwickler (11691500)



Normen und Vorschriften
Mustergeprüft nach DIN EN ISO 3452-2. Niedriger Schwefel- und Halogengehalt nach DIN EN ISO 3452-2 und ASME-Code, Section V, Article 6. T641,07-2015.



1 Säuberung der Oberfläche mit dem Reiniger



2 Diffusionsmittel aufsprühen und eindringen lassen



3 Erneutes Reinigen, um überschüssiges Diffusionsmittel zu entfernen



4 Entwickler auftragen und visuelle Analyse



Universal Dicht-Spray

zusätzlich erhältlich / additionally available

überlackierbar |
für Innen- und Außenbereiche

WEICON Universal Dicht-Spray ist ein haftstarker, sprühbarer Kunststoff zur Abdichtung von Undichtigkeiten. Es wurde speziell für das Abdichten feinster Risse und Nähte im Innen- und Außenbereich entwickelt.

Es kann zum einfachen Abdichten in den verschiedensten Anwendungen verwendet werden, wie an Dachrinnen, Abwasser- und Abflussrohren, Wohnwagen, -mobilen und Booten, Dächern und Fenstern, Poolwänden und Teichfolien, Kellerschächten und an Lüftungsschächten.

Universal Dicht-Spray haftet auf vielen Oberflächen, wie zum Beispiel Stein, Metall, Kunststoff, Holz, Emaille, uvm.

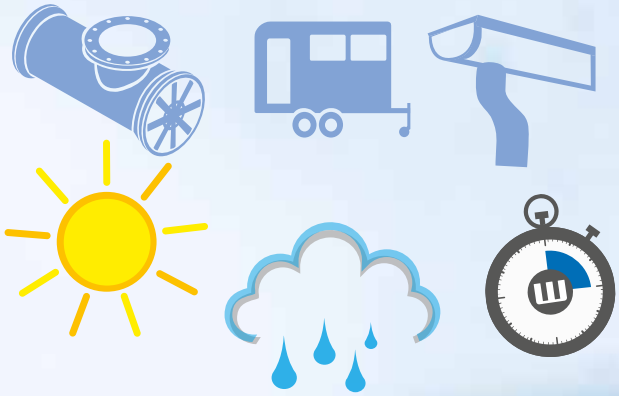
Das Spray ist überlackierbar, wasserfest, witterungs- und UV-beständig. Es schützt Metalle vor Korrosion und ist frei von Bitumen und Silikon.

▸ 400 ml	▸ 400 ml	▸ 400 ml
11554400	11555400	11553400
schwarz	grau	weiß

VIDEO







Spezialsprays





Rauchmelder-Testspray

silikonfrei | verdunstet rückstandsfrei

Mit WEICON Rauchmelder-Testspray können optische bzw. fotoelektrische Rauchmelder schnell, zuverlässig und ohne zusätzliches Prüfgerät auf ihre Funktionsfähigkeit geprüft werden.

Durch den Einsatz von Rauchmelder-Testspray werden die Melder nicht verschmutzt, da das Spray völlig rückstandsfrei verdunstet.

Das Spray kann in allen Bereichen zum Einsatz kommen, in denen photoelektrische Rauchmelder verwendet werden – zum Beispiel in Industrieanlagen, öffentlichen Einrichtungen oder privaten Wohnungen.

- 150 ml — 11640150
- 250 ml — 11640250



Starter-Spray

für Diesel- und Benzinmotoren

WEICON Starter-Spray ist für das einfache und sichere Starten von Verbrennungsmotoren geeignet. Durch eine besondere Kombination von Wirkstoffen wird ein sicherer Kaltstart aller Motoren ermöglicht. Besonders bei niedrigen Temperaturen, feuchter Witterung oder langer Stillstandzeit des Motors kommt Starter-Spray zum Einsatz, dadurch werden sowohl der Motor als auch die Batterie geschont.

Das Starter-Spray eignet sich sowohl für Diesel- als auch für Benzinmotoren. Mit oder ohne Katalysator, ob Kraftfahrzeuge, Bau- oder Landmaschinen, Kettensägen, Rasenmäher oder Bootsmotoren, Motorräder oder Motorroller.

- 400 ml — 11660400

Rauchmelder-Testspray nicht brennbar NEU

schwer entflammbar | silikonfrei | verdunstet rückstandsfrei

Mit dem Prüfspray kann die Funktionsfähigkeit von optischen bzw. fotoelektrischen Rauchmeldern schnell und zuverlässig getestet werden. Durch den Einsatz des schwer entflammbaren Prüfaerosols werden die Melder nicht verschmutzt, da das Spray völlig rückstandsfrei verdunstet.

WEICON Rauchmelder-Testspray nicht brennbar ist sehr einfach in der Anwendung und kann in allen Bereichen zum Einsatz kommen, in denen photoelektrische Rauchmelder verwendet werden – zum Beispiel in der Schifffahrt, in Industrieanlagen, in öffentlichen Einrichtungen oder in privaten Wohnungen.

- 250 ml — 11641250



Kälte-Spray

gezieltes Abkühlen bis auf -45°C

WEICON Kälte-Spray ist vielseitig einsetzbar und zur Fehlersuche im Bereich der Elektronik und für Reparaturzwecke im industriellen Bereich geeignet.

Kälte-Spray kühlt die Werkstücke rasch auf -45°C und ermöglicht ganz gezielt auch die Abkühlung kleinster Bauteile.

Das Spray ist nicht leitend und werkstoffneutral (Kunststoffe ausgenommen) und kann in vielen Bereichen der Industrie und Technik eingesetzt werden.

- 400 ml — 11610400



Silicon-Fluid

hohe Gleit- und Trennwirkung | temperaturbeständig von -30°C bis +250°C | NSF-H1 Zulassung

▸ 400 ml
11351400

Rostlöser-Fluid

dringt auch in kleinste Zwischenräume | sichert die Funktion von mechanischen Teilen und elektrischen Kontakten | schützt nachhaltig vor Korrosion und Oxidation

▸ 400 ml
11154400

Sprühfett H1

weißes Hochtemperaturfett | geruchs- und geschmacksneutral | NSF-H1 Zulassung

▸ 400 ml
11541400

Metal-Fluid

für matte und polierte Oberflächen | für Edelstahl, Keramik, Glas, Kunststoff, Holz | NSF-A7; C1 Zulassung

▸ 400 ml
11580400

PTFE-Fluid

schmutz-, staub- und wasserabweisend | beständig gegen Öle, Fette und viele Chemikalien | NSF-H2 Zulassung

▸ 400 ml
11301400

Schaumreiniger

spezieller Reiniger für die Lebensmittelindustrie | universell einsetzbar | NSF-A1 Zulassung

▸ 400 ml
11209400

Bio-Fluid

hohe Schmierwirkung, kriechfähig | hochreines medizinisches Weißöl | NSF-H1 Zulassung

▸ 500 ml
11600500

Schnellreiniger

PH-neutral und materialverträglich | kann auf vielen Werkstoffen, wie z. B. Metallen, Glas, Keramik und Gummis eingesetzt werden | NSF-A1 Zulassung

▸ 500 ml
11212500

Industriereiniger

leistungsfähiger Spezialreiniger mit hoher Ergiebigkeit | 95 % Wirkstoffgehalt

▸ 500 ml
11215500

Top-Lube-Fluid

besonders haftfest und druckbeständig | geräuschdämpfend sowie wasserabweisend | verhindert Längung, Reibung und Verschleiß

▸ 400 ml
11512400

W 44 T®-Fluid

harz- und säurefrei | hervorragende Kriecheigenschaften | Schmierung, Wasserverdrängung, Korrosionsschutz, Reinigung und Konservierung in einem Produkt

▸ 400 ml
11253400

Anti-Seize High-Tech

weiße Hochtemperatur-Montagepaste | metallfrei | NSF-H1 Zulassung

▸ 400 ml
27050400

Zink-Spray

langanhaltender kathodischer Korrosionsschutz | überlackierbar | >1050 Stunden Salzsprühnebeltest gemäß DIN EN ISO 9227 | NSF-Zulassung

▸ 400 ml
11000400

Zink-Spray spezial hell

langanhaltender kathodischer Korrosionsschutz | im Farbton an frische Feuerverzinkung angeglichen | NSF-Zulassung

▸ 400 ml
11001400

Edelstahlpflege-Spray A7 NEU

Spezialspray für Reinigung, Pflege und Schutz von gebürsteten, matten und polierten Edelstahlflächen in sensiblen Bereichen

▸ 400 ml
11591400



Technische Sprays für sensible Bereiche





Technische Sprays

für sensible Bereiche

Mit unserer Auswahl an technischen Sprays mit Lebensmittelzulassungen stellen wir sicher, dass Sie die richtigen Produkte für Ihre Produktions-, Wartungs- und Instandsetzungsprozesse bekommen, die sowohl qualitativ als auch sicherheitstechnisch genau Ihren Anforderungen entsprechen. Wir haben eine Vielzahl von speziellen Produkten für die unterschiedlichsten Anwendungen entwickelt, die den hohen Anforderungen der NSF International entsprechen.

Diese Produkte können in sensiblen Bereichen, wie der Lebensmittelherstellung, in der Nahrungsmittel- und Getränkeindustrie sowie der pharmazeutischen und kosmetischen Industrie zur Anwendung kommen.

NSF®

Schmiermittel, Trenn- und Korrosionsschutzmittel

H1	Schmierstoffe zur Anwendung in Lebensmittelbereichen, in denen ein zufälliger Kontakt mit Lebensmitteln nicht verhindert werden kann.	Anti-Seize High-Tech | Bio-Fluid (Spray, Flüssigwirkstoff) | Silicon-Fluid | Sprühfett H1 | Rostlöser-Fluid | W 44 T®-Fluid
H2 NO FOOD CONTACT	Schmierstoffe ausschließlich für Bereiche, in denen ein direkter oder indirekter Kontakt zu Lebensmitteln ausgeschlossen werden kann.	PTFE-Fluid | Top-Lube-Fluid
R2	Beschichtungen zur Verwendung auf strukturellen Oberflächen, die nicht mit Lebensmitteln in Berührung kommen. Das Produkt muss so aufgetragen werden, dass eine direkte oder indirekte Kontamination von Lebensmitteln verhindert wird.	Zink-Spray | Zink Spray spezial hell

Reinigungsmittel

A1	Universalreiniger ausschließlich für Bereiche, in denen ein direkter Kontakt zu Lebensmitteln ausgeschlossen werden kann. Oberflächen und Zubehör müssen nach der Reinigung mit Trinkwasser gespült werden.	WEICON Schnellreiniger (Spray, Flüssigwirkstoff) | WEICON Schaumreiniger
A7	Reiniger und Polituren für metallische Oberflächen ohne Lebensmittelkontakt. Gerüche müssen vollständig abgelüftet sein, bevor Kontakt zu Lebensmitteln oder Verpackungen auftreten darf.	WEICON Metal-Fluid (Spray, Flüssigwirkstoff) | WEICON Edelstahlpflege-Spray A7
C1	Reiniger für den Einsatz in nicht lebensmittelverarbeitenden Bereichen. Gereinigtes Zubehör muss anschließend mit Trinkwasser gründlich gereinigt werden, bevor es in Lebensmittelbereiche zurückgeführt wird.	WEICON Metal-Fluid (Spray, Flüssigwirkstoff)
K1 | K3	Lösemittelhaltige Reiniger und Entfetter für den Einsatz in nicht lebensmittelverarbeitenden Bereichen. Lösemittelhaltige Klebstoffentferner ohne direkten Kontakt zu Lebensmitteln.	WEICON Industriereiniger



Universalspatel weiß

10953008



Universalspatel zur schonenden Entfernung der unterschiedlichsten Verschmutzungen und Rückstände. Für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie geeignet.

EU-Verordnung 10/2011/EC Kunststoffe mit Lebensmittelkontakt.



Technische Daten

	Farbe	Geruch	Temp.-beständigkeit	Inhalt	Haltbarkeit mind. (Monate)	Merkmale
Alu-Schleif Schutz	farblos	Lösemittel	-20°C *(-4°F)* bis +130°C *(+266°F)*	400 ml	24	silikonfrei
Anti-Seize Classic	anthrazit	Synthese-ölgemisch	-180°C *(-292°F)* bis +1.200°C *(+2.192°F)*	400 ml	24	extrem hohe Druckbeständikeit entspricht der MIL907D
Anti-Seize High Tech	weiß	medizinisches Weißöl	-40°C *(-40°F)* bis +1.400°C *(+2.552°F)*	400 ml	24	hoher Schutz gegen Festfressen von hoch-legierten Stählen, NSF H1
AT-44 Allround-Spray	gelblich	Vanille	-50°C *(-58°F)* bis +210°C *(+410°F)*	150 ml 400 ml	24	Hochleistungsschmieröl mit PTFE
Beschlag-Spray	farblos	geruchlos	-25°C *(-13°F)* bis +120°C *(+248°F)*	200 ml	24	harz- und säurefreies Mineralöl
Bildschirmreiniger	weiß	fast geruchlos	---	200 ml	24	auch für empfindliche Kunststoff- und Glasoberflächen
Bio-Cut	farblos	fast geruchlos	bis +200°C *(+392°F)*	400 ml	12	biologisch abbaubar
Bio-Fluid	farblos	fast geruchlos	-25°C *(-13°F)* bis +120°C *(+248°F)*	500 ml	24	entspricht: Reinheitsgrad DAB10, NSF-H1 Zulassung
Bremsenreiniger	farblos	Citrus	---	500 ml	24	rückstandsfrei verdunstend
Brennerreiniger	farblos	Citrus	---	500 ml	24	rückstandsfrei verdunstend
Citrus-Reiniger	farblos	Citrus	---	400 ml	24	rückstandsfrei verdunstend, pH-neutral
Cockpit-Spray	farblos	Citrus	---	400 ml	24	staub- und wasserabweisend, farbvertiefend, seidenmatt
Corro-Schutz	milchig	Lösemittel	-20°C *(-4°F)* bis +80°C *(+176°F)*	400 ml	24	auf Wachsbasis
Dicht- und Klebstoffentferner	rosa	Lösemittel	---	400 ml	18	kraftvoll
Druckluft-Spray	---	fast geruchlos	---	400 ml	24	berührungsfrei säubern
Edelstahlpflege-Spray	farblos	fast geruchlos	-20°C *(-4°F)* bis +130°C *(+266°F)*	400 ml	24	wirkt antistatisch, für Innen- und Außenanwendungen
Edelstahlpflege-Spray A7	farblos	fast geruchlos	-5°C *(+ 23°F)* bis +200°C *(+392°F)*	400 ml	24	antistatisch, NSF-A7 Zulassung
Elektro-Reiniger	farblos	Lösemittel	---	400 ml	24	hochreines Lösemittelgemisch
Etiketten-Entferner	farblos	Citrus	---	500 ml	24	löst Papier- und Folienetiketten, mit Spezial-Spatel
Formen-Reiniger	farblos	Citrus	---	500 ml	24	entfernt Wachse, Öle, Silikone und Verschmutzungen von Werkzeugen und Formen
Formentrennmittel	farblos	Lösemittel	-20°C *(-4°F)* bis +130°C *(+266°F)*	400 ml	24	silikonfrei
Gleitlack-Spray MoS_2	anthrazit schwarz	Lösemittel	-200°C *(-328°F)* bis +450°C *(+842°F)* kurzz. bis +500°C *(+932°F)*	400 ml	24	Trockenschmiermittel auf MoS_2-Basis
Haft-Sprühfett extra stark	beige	fast geruchlos	-25°C *(-13°F)* bis +80°C *(+176°F)*	400 ml	24	haftet auch unter Wasser
Handschutzschaum	weiß	geruchlos	---	200 ml	24	mit Liposomen, dermatologisch getestet!
Industriereiniger	farblos	Lösemittel	---	500 ml	24	leistungsstark, 95% Wirkstoffgehalt, NSF-K1,K3 Zulassung
Isolier-Spray	farblos	Lösemittel	-40°C *(-40°F)* bis +120°C *(+248°F)*	400 ml	24	hohe Durchschlagsfestigkeit, materialverträglich
Kälte-Spray	---	fast geruchlos	---	400 ml	24	gezieltes Abkühlen auch kleinster Bauteile bis zu -45°C
Kaugummi-Entferner	---	fast geruchlos	---	400 ml	24	entfernt selbst alte Kau- und Knetgummirückstände
Keilriemen-Spray	farblos	Mineralöl	-40°C *(-40°F)* bis +80°C *(+176°F)*	400 ml	24	für hochbeanspruchte Antriebsriemen
Keramik Schweißschutzspray	weiß	Lösemittel	---	400 ml	24	hervorragende Haftung
Ketten- und Seilspray	farblos	Mineralöl	-40°C *(-40°F)* bis +200°C *(+392°F)*	400 ml	24	besonders haftfest, druckbeständig, extrem kriechfähig, geräuschdämpfend
Kontakt-Spray	transparent	Lösemittel	-20°C *(-4°F)* bis +150°C *(+302°F)*	400 ml	24	verdrängt Feuchtigkeit, pflegt Kontakte
Kupferpaste Montage-Spray	Kupfer	Mineralöl	-20°C *(-4°F)* bis +1.100°C *(+2.012°F)*	400 ml	24	hochtemperaturbeständig
Lecksuch-Spray	milchig	fast geruchlos	0°C *(+32°F)* bis +50°C *(+122°F)*	400 ml	24	DVGW-geprüft
Lecksuch-Spray frostsicher	farblos	fast geruchlos	-15°C *(+5°F)* bis +50°C *(+122°F)*	400 ml	24	DVGW-geprüft; frostsicher
Lecksuch-Spray dickflüssig	farblos	fast geruchlos	0°C *(+32°F)* bis +50°C *(+122°F)*	400 ml	24	ablauffest
Metal-Fluid	milchig	fast geruchlos	---	400 ml	24	wirkt antistatisch, NSF-A7, C1 Zulassung



Technische Sprays

Technische Daten

	Farbe	Geruch	Temp.-beständigkeit	Inhalt	Haltbarkeit mind. (Monate)	Merkmale
Multi-Schaum	weiß	Citrus	---	400 ml	24	biologisch abbaubar
Oberflächen-Reiniger	farblos	Lösemittel	---	400 ml	24	Vor der Anwendung von WEICON Kleb- und Dichtstoffen
Plastic-Cleaner	farblos	Citrus	---	500 ml	24	für empfindliche Kunststoff-Oberflächen
Pneuma-Lube	gelblich	Vanille	-50°C *(-58°F)* bis +210°C *(+410°F)*	400 ml	24	Hochleistungsschmieröl mit PTFE
PTFE-Spray	weiß	fast geruchlos	-180°C *(-292°F)* bis +250°C *(+482°F)*	400 ml	24	Trockenschmiermittel auf PTFE-Basis
PTFE-Fluid	weißlich, transparent	fast geruchlos	-180°C *(-292°F)* bis +260°C *(+500°F)*	400 ml	24	NSF-H 2 Zulassung
Rauchmelder-Testspray	farblos	Lösemittel	---	150 ml 250 ml	24	silikonfrei verdunstet rückstandsfrei
Rauchmelder-Testspray nicht brennbar	farblos	Alkohol	---	250 ml	24	schwer entflammbar, silikonfrei, verdunstet rückstandsfrei
Rissprüfmittel Diffusionsmittel	rot	Lösemittel	0°C *(+32°F)* bis +50°C *(+122°F)*	500 ml	24	sehr gute Kriecheigenschaften
Rissprüfmittel Entwickler	weiß	Lösemittel	0°C *(+32°F)* bis +50°C *(+122°F)*	500 ml	24	sichere Anzeige von Materialfehlern
Rissprüfmittel Reiniger	farblos	Lösemittel	0°C *(+32°F)* bis +50°C *(+122°F)*	500 ml	24	rückstandsfrei verdunstend
Rostlöser- und Kontaktspray	beige	Petroleum	-20°C *(-4°F)* bis +150°C *(+302°F)*	400 ml	24	6-fach Wirkung
Rostlöser-Fluid	beige	fast geruchlos	-20°C *(-4°F)* bis +150°C *(+302°F)*	400 ml	24	löst, schmiert, säubert und schützt NSF-H1 Zulassung
Rost-Schock	transparent	Lösemittel	---	400 ml	12	löst sekundenschnell festgerostete Verschraubungen aller Art
Rostumwandler	beige, transparent	Kunstharz	-50°C bis +80°C *(-58°F bis +176°F)* (kurzfristig <15 min. bis +160°C/+320°F)	400 ml	24	Rostumwandlung, Grundierung, Versiegelung
Schaumreiniger	weiß	geruchlos	---	400 ml	24	NSF-A1 Zulassung
Schnellreiniger	farblos	Lösemittel	-10°C bis +50°C *(+14°F bis +122°F)*	400 ml	24	NSF-A1 Zulassung
Schweiß-Schutz-Spray	farblos	Lösemittel	---	400 ml	24	SLV-geprüft, siliconfrei
Silicon-Fluid	farblos	geruchlos	-30 bis +250°C *(-22 bis +482°F)*	400 ml	24	NSF-H1 Zulassung
Silicon-Spray	farblos	Lösemittel	-50°C *(-58°F)* bis +250°C *(+482°F)*	400 ml	24	Silikonöl-Basis
Sprühfett H1	gelblich-weiß	fast geruchlos	-40°C *(-40°F)* bis +160°C *(+320°F)*	400 ml	24	geruchs- und geschmacksneutrales Hochtemperaturfett, NSF-H 1 Zulassung
Sprühfett weiß	weiß	Lösemittel	-20°C *(-4°F)* bis +150°C *(+302°F)*	400 ml	24	sehr gute Haft- und Gleiteigenschaften
Sprühkleber	beige	Lösemittel	-20°C *(-4°F)* bis +65°C *(+149°F)*	500 ml	12	großflächige Verklebungen leichter Materialien
Sprühkleber extra stark	gelblich	Lösemittel	-20°C *(-4°F)* bis +80°C *(+176°F)*	500 ml	12	großflächige Verklebungen auch bei saugenden Materialien
Sprühkleber wieder lösbar	farblos	Lösemittel	-20°C *(-4°F)* bis +50°C *(+122°F)*	500 ml	12	kein Durchschlagen und Aufwellen
Sprühreiniger S	farblos	Orange	---	500 ml	24	rückstandsfrei verdunstend
Starter-Spray	farblos	Lösemittel	---	400 ml	24	für Diesel- und Benzinmotoren
Teile -und Montage-Reiniger	farblos	Mineralöl	---	500 ml	24	hoher Flammpunkt (>+60°C)
Top-Lube	farblos	Mineralöl	-40°C *(-40°F)* bis +200°C *(+392°F)*	400 ml	24	besonders haftfest, druckbeständig, extrem kriechfähig, wasserabweisend
Top-Lube-Fluid	leicht gelblich	neutral	-20°C bis +250°C *(-4°F bis +482°F)*	400 ml	24	synthetisch, transparent NSF-H2 Zulassung
Universal Dicht-Spray	grau	Lösemittel	-50°C *(-58°F)* bis +100°C *(+212°F)*	400 ml	24	versiegelt zuverlässig und schnell
Universal-Sprühfett mit MoS_2	schwarz	fast geruchlos	-20°C *(-4°F)* bis +120°C *(+248°F)*	400 ml	24	hochdruckbeständiges Langzeitfett
Visier-Reiniger	weiß	fast geruchlos	---	200 ml	24	Oberflächenneutrale und streifenfreie Reinigung
W 44 T® Multi-Spray	gelblich	Vanille	-50°C *(-58°F)* bis +210°C *(+410°F)*	200 ml, 400 ml 500 ml	24	Multifunktionsöl mit Mehrfachwirkung
W 44 T®-Fluid	beige	fast geruchlos	-20°C bis +150°C *(-4°F bis +302°F)*	400 ml	24	löst, schmiert, schützt, trennt und pflegt NSF-H1 Zulassung



Oberflächen- und Korrosionsschutz

Produkt	Seite
Aluminiumfarbe	162
Zinkstaubfarbe	162
Zinkausbesserung	162
Rostumwandler	163
Corro-Schutz	163

Reiniger und Entfetter

Oberflächen-Reiniger	164
Formen-Reiniger	164
Elektro-Reiniger	164
Reiniger M	164
Schnellreiniger	165
Reiniger S	165
Bremsenreiniger	166
Plastic Cleaner	166
Teile- und Montage-Reiniger	166
Workshop Cleaner	167
Citrus-Reiniger	167

Schutz und Pflege

Edelstahlpflege	168
Metal-Fluid	168

Rostlöser und Trennmittel

Rostlöser	170
Etiketten-Entferner	170
Formentrennmittel	171
Bio-Schweißschutz	171

Schmier- und Multifunktionsöle

Produkt	Seite
W 44 T®	173
AT-44	173
Bio-Fluid	174
Bio-Cut	174
Silicon	175
Pneuma-Lube	175

Sonstige

Lecksucher	176
Sprühkleber Flüssigwirkstoff	176
Zubehör	177

WEICON Klebstoff FINDER
www.klebstoff-finder.de
PER KLICK zum KLEBSTOFF



Flüssig-Wirkstoffe

WEICON Flüssig-Wirkstoffe

ökologisch | wirtschaftlich | kraftvoll

Umweltschutz, Wirtschaftlichkeit sowie Arbeits- und Betriebssicherheit - das sind Anforderungen, die jedes Unternehmen in zunehmendem Maße erfüllen muss. Produkte und Verarbeitungssysteme, die diesen Anforderungen entsprechen, gewinnen daher immer mehr an Bedeutung.

WEICON Flüssig-Wirkstoffe werden diesen Ansprüchen in hohem Maße gerecht:

- sie enthalten keine brennbaren Treibmittel
- keine aufwendige und kostenintensive Entsorgung notwendig
- Emmissionsreduzierung
- weniger Verpackungsmüll
- nur der reine Wirkstoff wird verarbeitet



WEICON Flüssig-Wirkstoffe stehen für folgende Anwendungsgebiete zur Verfügung:

- Reinigen und Entfetten
- Schmieren und Pflegen
- Lösen und Trennen
- Oberflächen- und Korrosionsschutz

Aluminiumfarbe*



effefktvoll | abriebfest

WEICON Aluminiumfarbe ist auf allen metallischen Oberfächen universell einsetzbar. Sie bietet guten Korrosionsschutz und wird auch zur optischen Aufwertung von Bauteilen verwendet.

Aluminiumpigmente bilden beim Kontakt mit Feuchtigkeit eine dichte, nahezu undurchlässige Oxidschicht auf der Oberfläche. Diese passivierende Schicht kann bis zu 0,05 µm dick werden und verhindert das weitere Eindringen von Feuchtigkeit in die Beschichtung. Die Oberfläche des Werkstücks wird so effektiv vor Korrosion geschützt.

Eine hohe Abriebfestigkeit und eine lange Farbtongarantie werden durch die Verwendung sogenannter „non-leafing“ Pigmente erreicht. Diese Pigmente verteilen sich nach dem Auftragen gleichmäßig in der gesamten Beschichtung. Dadurch ist WEICON Aluminiumfarbe nach Durchhärtung gegen Abrieb und chemische Einflüsse geschützt.

▸ 375 ml	▸ 750 ml
15002375	15002750

Zinkausbesserung*



Ausbesserung für verzinkte Oberflächen im Farbton Feuerverzinkungen angeglichen

WEICON Zinkausbesserung ist ein aktiver Korrosionsschutz für alle metallischen Oberflächen, der im Farbton der Feuerverzinkung angeglichen ist.

Bei der Zinkausbesserung lagern sich plättchenförmige Metallpigmente (Flakes) parallel zur Oberfläche in mehreren, räumlich versetzten Schichten auf dem Untergrund ab (Schindeleffekt).

Dadurch wird die Oberfläche länger vor eindringender Feuchtigkeit geschützt. In Verbindung mit der gleichzeitigen elektrochemischen Wirkung wird ein optimaler Korrosionsschutz erreicht.

▸ 375 ml	▸ 750 ml	▸ 2,5 L
15001375	15001750	15001902



Zinkstaubfarbe*

effizienter, kathodischer Korrosionsschutz

WEICON Zinkstaubfarbe ist eine Beschichtung, mit der metallische Untergründe aktiv vor Korrosion geschützt werden.

Die Zinkstaubfarbe enthält sphärische (runde) Metallpigmente in hoher Konzentration und Reinheit. Der hohe Zinkanteil in der Beschichtung sorgt für einen effizienten kathodischen Korrosionsschutz.

Wird die Oberfläche beschädigt, reagieren die Zinkmoleküle mit der Feuchtigkeit der Luft und bilden Zinkoxidmoleküle, die das zugrunde liegende Material vor Korrosion schützen.

▸ 375 ml	▸ 750 ml	▸ 2,5 L
15000375	15000750	15000902



Oberflächen- und Korrosionsschutz

Corro-Schutz

Korrosionsschutz für die Innenlagerung von Metallen



WEICON Corro-Schutz ist ein transparenter, TÜV-geprüfter Schutzfilm und konserviert Werkzeuge und Präzisionsteile aus Metall dauerhaft mit einer trockenen und wachsartigen Schicht.

Corro-Schutz kann als sicherer Korrosionsschutz von blanken, nicht lackierten Metallteilen, bei der Innenlagerung von Werkstücken, als Korrosionsschutz bei Überseeversand und zur Konservierung von Werkzeugen und Präzisionsteilen zum Einsatz kommen. Bei Bedarf kann der Schutzfilm leicht entfernt werden (z. B. mit WEICON Reiniger S).

▸ 1 L	▸ 5 L	▸ 10 L	▸ 28 L
15550001	15550005	15550010	15550028

Rostumwandler*



Rostumwandlung und Grundierung in einem Arbeitsgang

WEICON Rostumwandler dient zur Neutralisierung von Rost auf angerosteten Eisen- und Stahluntergründen.

Rostumwandler stoppt den Korrosionsprozess zuverlässig und bietet somit einen tragfähigen Untergrund für weitere Oberflächenbeschichtungen. Durch die spezielle Wirkstoffformel dringt Rostumwandler in den Rost ein und wandelt in einem chemischen Prozess Eisenoxide in eine stabile schwarze Schicht um.

Er kann an allen rostigen Stellen, beispielsweise an Maschinen und Anlagen, an landwirtschaftlichen Geräten sowie an Kraftfahrzeugen verwendet werden.

▸ 1 kg	▸ 5 kg	▸ 10 kg	▸ 28 kg
15152001	15152005	15152010	15152028

VIDEO



* Nicht mit WEICON WSD 400 und WPS 1500 zu versprühen. Nur zum Aufpinseln und/oder Auftragen.





Oberflächen-Reiniger

zur Vorbehandlung von Klebeflächen

WEICON Oberflächen-Reiniger wird zum Reinigen und Entfetten von Oberflächen verwendet, die mit WEICON Kleb- und Dichtstoffen verklebt oder abgedichtet werden sollen.

Oberflächen-Reiniger kann auf Werkstoffen wie Metall, Glas, Keramik und den meisten Kunststoffen eingesetzt werden.

Er kann zum Beispiel zum Reinigen und Entfetten von Maschinenteilen im Zuge von Wartungsarbeiten genutzt werden.

▸ 1 L	▸ 5 L	▸ 10 L	▸ 28 L
15207001	15207005	15207010	15207028

Elektro-Reiniger

reinigt und entfettet elektronische oder mechanische Bauteile



WEICON Elektro-Reiniger ist ein Spezialreiniger für die schnelle und effektive Reinigung und Entfettung von verschmutzten oder korrodierten Kontakten aller Art. Elektro-Reiniger wurde speziell für die Reinigung elektronischer und mechanischer Bauteile entwickelt. Die spezielle Formulierung mit hochreinen Lösemitteln entfernt Oxid-/Sulfidschichten, Abbrandreste sowie harzige oder rußige Staubablagerungen. Er reduziert den Spannungsabfall und erhöht die elektrische Leitfähigkeit. Verschmutzungen, die Kriechströme verursachen können, werden entfernt.

Der Elektro-Reiniger kann an elektrotechnischen oder mechanischen Bauteilen, wie Elektromaschinen, Messgeräten, Werkzeugen, Waagen, Schaltern und Sensoren oder elektrischen Steckverbindungen, Kontakten, Relais und Schaltanlagen zum Einsatz kommen.

▸ 1 L	▸ 5 L	▸ 10 L	▸ 28 L
15212001	15212005	15212010	15212028



Formen-Reiniger

Spezialreiniger auf der Basis von hochaktiven organischen Lösemitteln



WEICON Formen-Reiniger entfernt wirksam Wachse, Silikone, Öle, nicht ausgehärtete PUR-Rückstände und andere Verunreinigungen von Formen aus Kunststoff, Stahl oder Aluminium.

▸ 1 L	▸ 5 L	▸ 10 L	▸ 28 L
15203501	15203505	15203510	15203528

Reiniger M NEU

kennzeichnungsfrei | schnelltrocknend | nicht brennbar



WEICON Reiniger M reinigt und entfettet alle Metalle, Kunststoffe, Gummi, Glas, Keramik, Holz oder lackierte und beschichtete Flächen. Er löst kraftvoll und gezielt Fett, Öl, Harz, Ruß, Wachs, Trennmittel, Umformmedien, Kühlschmierstoffe sowie Etiketten- und Klebstoffrückstände.

Reiniger M ist gebrauchsfertig, schnelltrocknend, nicht brennbar und kennzeichnungsfrei. Der Reiniger ist einfach und sicher in der Anwendung. Er kann zum Beispiel zum Reinigen und Entfetten von Maschinenteilen und Werkzeugen genutzt werden. Die besondere Wirkstoffformel aus Spezialtensiden und Alkoholen enthält keine silikonhaltigen Entschäumer, ist nicht rückfettend und bietet daher einen sicheren Beitrag für die prozesssichere Reinigung von Bauteilen in der Fertigung.

▸ 1 L	▸ 5 L	▸ 10 L	▸ 28 L
15225001	15225005	15225010	15225028



Reiniger und Entfetter

Schnellreiniger

Reiniger und Entfetter für sensible Bereiche



WEICON Schnellreiniger verfügt über eine NSF-Zulassung für den Lebensmittelbereich. Er kann somit als Reiniger und Entfetter zur Schmutzentfernung im Rahmen von Instandsetzungsarbeiten sowie zur Entfernung von Klebstoffen in der Lebensmittelindustrie, in der Nahrungsmittel- und Getränkeindustrie sowie der pharmazeutischen und kosmetischen Industrie eingesetzt werden.

Der Schnellreiniger wird zum Reinigen und Entfetten von Oberflächen verwendet, die mit WEICON Kleb- und Dichtstoffen verklebt bzw. abgedichtet oder mit WEICON Metallsprays beschichtet werden sollen. Schnellreiniger ist pH-neutral und materialverträglich und kann auf vielen Werkstoffen, wie z. B. Metallen und Glas, Keramik und den meisten Gummis und Kunststoffen eingesetzt werden.

▸ 1 L	▸ 5 L	▸ 10 L	▸ 28 L
15215001	15215005	15215010	15215028



Reiniger S

Reiniger und Entfetter für alle Metalle, Glas, Keramik und viele Kunststoffe

WEICON Reiniger S entfettet, reinigt und verdunstet völlig rückstandsfrei. Reiniger S kann auf allen Metallen, Glas, Keramik und den meisten Kunststoffen eingesetzt werden.

Er wird zum Reinigen und Entfetten vor der Grundierung und der Lackierung, zum Reinigen von Maschinenteilen oder vor der Anwendung anderer WEICON-Produkte, wo ein fetthaltiger Untergrund die Wirkung beeinträchtigen würde, genutzt.

▸ 1 L	▸ 5 L	▸ 10 L	▸ 28 L
15200001	15200005	15200010	15200028







Bremsenreiniger

Universalreiniger für den Kfz-Bereich



WEICON Bremsenreiniger ist ein Universalreiniger für die Automobilbranche, der reinigt, entfettet und völlig rückstandsfrei verdunstet.

Bremsenreiniger entfettet und reinigt schnell und mühelos Metalle, Glas und viele Kunststoffe und entfernt öl- und fetthaltige Verschmutzungen und Rückstände.

Der Reiniger kann an Bremsen (Trommel- und Scheibenbremsen, Belägen, Bremsklötzen, Zylindern, Federn und Buchsen), an Kupplungen (Kupplungsbelägen und -teilen) oder an Motorteilen (Vergasern, Benzin- und Ölpumpen, Getrieben etc.) zum Einsatz kommen.

▸ 1 L	▸ 5 L	▸ 10 L	▸ 28 L
15201001	15201005	15201010	15201028

Plastic Cleaner

entfettet und reinigt empfindliche Oberflächen



WEICON Plastic Cleaner reinigt, entfettet und verdunstet völlig rückstandsfrei. Er dient zur Reinigung und Entfettung empfindlicher Oberflächen, wie Kunststoffe*, Gummimaterialien oder pulverbeschichtete Metallteile.

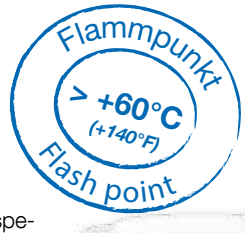
Plastic Cleaner kann an Fensterrahmen, Rollläden, Kunststoffprofilen, Dichtungen oder lackierten Flächen in vielen Bereichen der Industrie zum Einsatz kommen.

▸ 1 L	▸ 5 L	▸ 10 L	▸ 28 L
15204001	15204005	15204010	15204028

*Vor der Anwendung Oberflächenverträglichkeit prüfen

Teile- und Montage-Reiniger

speziell entwickelter Reiniger mit hohem Flammpunkt (> +60°C/140°F)





WEICON Teile- und Montage-Reiniger ist ein speziell entwickelter Reiniger mit hohem Flammpunkt (>+60°C/140°F) des Wirkstoffs und langer Einwirkzeit zur Beseitigung grober, öliger, verharzter und fettiger Verschmutzungen.

Teile- und Montage-Reiniger entspricht durch den hohen Flammpunkt der ehemaligen VbF Klassifizierung AIII und erfüllt die Empfehlungen zur Arbeitssicherheit der Berufsgenossenschaften und ist frei von Aceton, Butanol, Ethylacetat, etc.

Er reinigt schnell und gründlich Montageteile, Aggregate, Bauteile und Werkzeuge aller Art, entfernt Öle, Fette und Schmutz, etc. auf allen Metallteilen und reinigt Bremsen, Kupplungen, Motorenteile, etc. im Kfz-Bereich.

▸ 1 L	▸ 5 L	▸ 10 L	▸ 28 L
15211001	15211005	15211010	15211028





Reiniger und Entfetter

Workshop Cleaner

lösemittel- und phosphatfrei | biologisch abbaubar



WEICON Workshop Cleaner reinigt und entfettet alle Metalle, Kunststoffe, Gummis, Glas, Keramik und Holz. Löst kraftvoll Fett, Öl, Harz, Ruß, Wachs, Nikotin, Insektenschmutz, Bitumen und Teerspritzer. Workshop Cleaner ist lösemittel-, emulgatoren- und phosphatfrei, ölabscheiderverträglich (ÖNORM B 5105) und gemäß den EU-Richtlinien biologisch abbaubar. Er ist hoch konzentriert und kann im Verhältnis 1:40 (max.) mit Wasser verdünnt werden.

Er enthält ausgewählte schaumarme Tenside und kann neben der manuellen Reinigung auch in Hochdruckreinigern, Teilewaschmaschinen und Sprühgeräten (z. B. Handpumpsprüher WPS 1500) eingesetzt werden.

▸ 500 ml*	▸ 1 L	▸ 5 L	▸ 10 L	▸ 28 L
15205500	15205001	15205005	15205010	15205028

*Nur mit der WPS 1500 zu verarbeiten

Empfohlene Anwendungs-Konzentration

	unverdünnt	1:10	1:20	1:30	1:40
Aluminiumteile					•
Arbeitsgruben		•			
Fett, Ruß, Bitumen- und Teerspritzer	•				
Chrom-, Edelstahl- und Kunststoffteile				•	
Dieselrückstände	•				
Insektenverschmutzung		•			
Industrieböden, Gabelstapler				•	
Hartböden		•			
LKW (auch Planen)		•			
Maschinen, Motoren, Öl/Ölrückstände		•			
Reparaturteile					•
Stahlentfettung			•		
Werkstatteinrichtung				•	
Werkzeugmaschinen				•	

Citrus-Reiniger

Universalreiniger auf der Basis von Citrusschalen-Extrakten

geprüfte Wirkung nach DIN EN 1276 und 1650

WEICON Citrus-Reiniger ist ein Universalreiniger auf Basis von Alkohol und Citrusschalen-Extrakten. Durch den hohen Isopropanolanteil von über 75 % macht sich der WEICON Citrus-Reiniger dessen desinfizierende Wirkung zu Nutze und unterstützt dadurch die gesamtheitliche Reinigung und Desinfektion von Flächen. Er ist universell einsetzbar und kann gleichermaßen in Industrie und Handwerk, im Fensterbau, in öffentlichen Einrichtungen und Verkehrsmitteln, in Bauunternehmen und im Haushalt verwendet werden. Er reinigt die verschiedensten Materialien, wie Metalle und Kunststoffe, Glas, Keramik sowie lackierte oder beschichtete Flächen*[1].

Auch bei der Basishygiene und der Unterstützung von zusätzlichen Hygienemaßnahmen, der Reinigung von häufig genutzten Handwerkzeugen, Verschmutzungen durch Bleistifte, Kugelschreiber und Filzstifte, erzielt WEICON Citrus-Reiniger einen hohen Wirkungsgrad und erreicht hohe Effizienz.

▸ 1 L	▸ 5 L	▸ 10 L	▸ 28 L
15210001	15210005	15210010	15210028

*[1]Die Materialverträglichkeit sollte vorher zur Sicherheit an einer verdeckten Stelle überprüft werden.



Edelstahlpflege

wirkt antistatisch



WEICON Edelstahlpflege wurde speziell für die Reinigung, Pflege und den Schutz von matten und polierten Edelstahlflächen im Innen- und Außenbereich entwickelt und wirkt antistatisch.

Edelstahlpflege beseitigt und verhindert Fingerabdrücke, entfernt Schmierfilme von z. B. Abzugshauben, reinigt streifenfrei auch größere Flächen, hinterlässt einen langanhaftenden Schutzfilm, der Wasser abperlen lässt und verhindert das erneute Anhaften von Schmutz.

▸ 1 L	▸ 5 L	▸ 10 L	▸ 28 L
15590001	15590005	15590010	15590028



Metal-Fluid

universell einsetzbar: reinigen | pflegen | schützen

WEICON Metal-Fluid ist ein Pflege- und Reinigungsmittel für matte und polierte Oberflächen im Innenbereich und hat eine NSF-Zulassung.

Metal-Fluid pflegt, schützt und reinigt sowohl Metalloberflächen als auch Keramik, Holz, Glas und Kunststoff. Geätzte und gedruckte Beschriftungen sowie Kunststoffoberflächen und Gummidichtungen werden nicht angelöst.

▸ 100 ml	▸ 500 ml	▸ 1 L	▸ 5 L	▸ 10 L	▸ 28 L
15580100	15580500	15580001	15580005	15580010	15580028

NSF Nonfood Compounds Program Listed A7;C1 Registration 135125



Schutz und Pflege



WEICON Handsprüher

Für ca. 500 ml lösemittel- und mineralölfreie WEICON-Wirkstoffe.

15842001



WEICON Handsprüher „Spezial“

Für ca. 500 ml WEICON Reiniger S, Bremsenreiniger, Rostlöser und Citrus-Reiniger.

15843001





Rostlöser

mit 6-fach-Wirkung



WEICON Rostlöser ist durch seine 6-fach-Wirkung unentbehrlich bei Reparatur, Instandhaltung und Wartung. Durch die sehr guten Kriecheigenschaften dringt Rostlöser auch in kleinste Zwischenräume.

Löst festgerostete und schwergängige Bauteile, Verschraubungen, Bolzen, Gelenke und Scharniere, schützt nachhaltig vor Korrosion und Oxidation. Der Rostlöser schmiert langanhaltend Gleitflächen und pflegt und säubert Metalloberflächen, mechanische Teile und elektrische Anlagen.

▸ 1 L	▸ 5 L	▸ 10 L	▸ 28 L
15150001	15150005	15150010	15150028

Etiketten-Entferner

einfach und schnell

WEICON Etiketten-Entferner beseitigt einfach und schnell Papieretiketten und Rückstände von Haftklebstoffen auf Basis von Acrylat und Kautschuk. Etiketten-Entferner ist für viele Oberflächen, wie Glas, Metall, Holz, Folien und Kunststoff, geeignet.

Er beseitigt einfach und sicher Haftetiketten, entfernt Preisetiketten (z. B. Falschauszeichnungen), beseitigt Adress- und Produktaufkleber, löst Kennzeichnungsetiketten, beseitigt Etikettenreste und löst Klebstoffrückstände von Folienetiketten, z. B. Vignetten an PKW-Scheiben.

▸ 1 L	▸ 5 L	▸ 10 L	▸ 28 L
15206001	15206005	15206010	15206028





Flüssig-Wirkstoffe

Rostlöser und Trennmittel

Formentrennmittel

silikonfreies Gleit- und Trennmittel



Hochwertige Wirkstoffkombination mit hohem Gleiteffekt, bestehend aus reinen Naturprodukten. Verhindert das Haften an Kunststoffen, Formen, Metallen und Werkzeugen.

Formentrennmittel kann in der Kunststoffverarbeitung, beim Spritzen, Pressen und Vakuumverformen zum Einsatz kommen.

▸ 1 L	▸ 5 L	▸ 10 L	▸ 28 L
15450001	15450005	15450010	15450028

Bio-Schweißschutz

silikonfrei



WEICON Bio-Schweißschutz bietet temporären Korrosionsschutz. Es enthält keine chlorierten Kohlenwasserstoffe, andere Lösemittel oder Silikone.

Bio-Schweißschutz wird auf Basis von Haselnuss- und Sonnenblumenextrakten hergestellt und ist biologisch abbaubar gemäß EU-Richtlinien. WEICON Bio-Schweißschutz verhindert das Anhaften von Schweißspritzern an Gasdüsen und Werkstückoberflächen, ohne die Qualität der Schweißnaht zu beeinträchtigen.

▸ 1 L	▸ 5 L	▸ 10 L	▸ 28 L
15050001	15050005	15050010	15050028




WEICON
W 44 T
löst - verdrängt - beseitigt
reinigt - schützt - pflegt
W 44 T
loosens - displaces - eliminates
cleans - protects - preserves
5 l
10 l
28 l
Made in the E.C.



Schmier- und Multifunktionsöle

W 44 T®

Multifunktionsöl mit Mehrfachwirkung

WEICON W 44 T® ist ein Multifunktionsöl und vereint durch eine spezielle Wirkstoffformel und hervorragende Kriecheigenschaften Korrosionsschutz, Wasserverdrängung, Schmierung, Konservierung und Reinigung in einem Produkt.

W 44 T® löst festgefressene Verschraubungen, Bolzen, Armaturen und Ventile, durchdringt und löst Rost, verdrängt Feuchtigkeit von elektrischen Kontakten, verhindert Kriechströme und erleichtert das Starten nasser Motoren. W 44 T® eignet sich auch als Schneidöl für Bohr- und Schneidvorgänge. Es beseitigt Quietsch- und Knarrgeräusche an Scharnieren, Führungen, Lagern und allen Arten von Gelenken und Kupplungen und reinigt verschmutzte Metalloberflächen.

Das Multifunktionsöl hinterlässt einen lang haftenden, hauchdünnen Film, der nicht schmiert oder klebt und keinen Staub anzieht, schützt und pflegt alle Werkzeuge, Maschinen, elektrische und mechanische Präzisionsgeräte und hält sie funktionsfähig.

▸ 1 L	▸ 5 L	▸ 10 L	▸ 28 L
15251001	15251005	15251010	15251028



AT 44

mit PTFE-Superkraft | silikonfrei

WEICON AT-44 vereint durch eine spezielle Wirkstoffformel und durch den sehr niedrigen Reibwert Korrosionsschutz, Reinigung, Wasserverdrängung, Schmierung und Konservierung in einem Produkt.

AT-44 löst festgefressene Verschraubungen, Bolzen, Armaturen und Ventile, verdrängt Feuchtigkeit von elektrischen Leitungen, verhindert Kriechströme und erleichtert das Starten nasser Motoren.

Es beseitigt Quietsch- und Knarrgeräusche an Scharnieren, Führungen, Lagern und allen Arten von Gelenken und Kupplungen. Es reinigt verschmutzte Oberflächen und hinterlässt einen hauchdünnen Film, der nicht schmiert oder klebt und keinen Staub anzieht. Es schützt und pflegt alle Werkzeuge, Maschinen, elektrische und mechanische Präzisionsgeräte und hält sie funktionsfähig. AT-44 ist fast unbegrenzt in den Bereichen Werkstatt und Automobil, Schifffahrt, Elektrik und Landwirtschaft, Haushalt und Hobby einsetzbar.

▸ 1 L	▸ 5 L	▸ 10 L	▸ 28 L
15250001	15250005	15250010	15250028



Bio-Fluid*

hochreines Mineralöl



WEICON Bio-Fluid ist ein harz- und säurefreies medizinisch reines Weißöl, das speziell zur Schmierung sowie Pflege entwickelt wurde. Es ist wasserhell, lösemittelfrei, geruchs- und geschmacksneutral, kriechfähig sowie wasserabweisend und hat eine NSF-Zulassung.

Bio-Fluid mindert Reibung und Verschleiß, unterdrückt Quietschgeräusche, schützt vor Korrosion und löst Schmutz und Rost. Es kann zur Schmierung, zum Schutz und zur Pflege von Präzisionsmechanismen, als Sprühöl für Produktions- und Abfüllanlagen und als Schmierstoff an Abfüll- und Verpackungsanlagen verwendet werden. Es darf überall dort eingesetzt werden, wo ein gelegentlicher, technisch unvermeidbarer Kontakt mit Lebensmitteln oder deren Verpackung auftritt. WEICON Bio-Fluid wurde speziell für Anwendungen in der Nahrungsmittel-, Getränke-, pharmazeutischen und kosmetischen Industrie entwickelt.

▸ 1 L	▸ 5 L	▸ 10 L	▸ 28 L
15600001	15600005	15600010	15600028

* Nicht mit WEICON WSD 400 und WPS 1500 zu versprühen. Nur zum Aufpinseln und/oder Auftragen.



Bio-Cut*[1]

Schneidöl für alle Metalle

WEICON Bio-Cut ist mineralölfrei und biologisch abbaubar. Es ermöglicht durch seine besonders hohe Schmierwirkung größere Schnittgeschwindigkeiten, höhere Standzeiten und dadurch auch eine höhere Schneidleistung der Werkzeuge.

WEICON Bio-Cut kann beim Bohren, Drehen, Fräsen, Reiben, Sägen, Stanzen und beim Gewindeschneiden aller Stahlsorten, Guss, Edelstähle, Kupfer, Messing, Aluminium und deren Legierungen in allen Bereichen der Industrie eingesetzt werden.

▸ 250 ml	▸ 1 L	▸ 5 L	▸ 10 L	▸ 28 L
15750002	15750001	15750005	15750010	15750028

*[1] nur mit WSD 400 zu verarbeiten



Schmier- und Multifunktionsöle





Silicon

Gleit- und Trennmittel



WEICON Silicon ist ein Gleit- und Trennmittel und Schutz- und Pflegemittel für Kunststoff, Gummi und Metall.

Es sorgt für einen langlebigen Trennfilm und eine gute Oberflächenbeschaffenheit.

Es verhindert den Aufbau von Klebstoffresten an Pressen und Führungen, das Anhaften von Gütern an Förderbändern, Rinnen und Gleitbahnen. Es schützt Elektrokontakte vor Feuchtigkeit, pflegt Gummi-, Kunststoff- und Metallteile, schützt Gummiteile vor Verspröden, Anfrieren und Ankleben und lässt Schiebedach- und Sitzschienen und Rollen von Sicherheitsgurten leichtgängig laufen.

▸ 1 L	▸ 5 L	▸ 10 L	▸ 28 L
15350001	15350005	15350010	15350028

Pneuma-Lube

Schmiermittel | Korrosionsschutz | hoher PTFE-Anteil



WEICON Pneuma-Lube ist als Schmier- und Korrosionsschutzmittel die Universallösung für alle beweglichen und zu schützenden Teile im Bereich Druckluftgeräte und -zubehör. Die spezielle Produktformulierung mit einem hohen PTFE-Anteil ermöglicht den Einsatz für vielfältige Aufgaben: Schmierung, Korrosionsschutz, Reinigung, Wasserverdrängung und Konservierung.

Das Produkt kann nicht nur bei der Installation oder Wartung von Druckluftgeräten oder -zubehör, sondern auch bei laufendem Betrieb eingesetzt werden. Seine ausgezeichnete Witterungsbeständigkeit erlaubt den Einsatz auch in anderen Bereichen, z. B. in der On- und Offshore-Industrie.

▸ 1 L	▸ 5 L	▸ 10 L	▸ 28 L
15260001	15260005	15260010	15260028



Lecksucher

DVGW-Zulassung | schaumbildender Lecksucher gemäß DIN EN 14291 | nicht brennbar | anti-korrosiv

WEICON Lecksucher dient dem schnellen, bequemen und verlässlichen Auffinden von Undichtigkeiten (Rissen oder porösen Stellen) an Druckleitungen.

Lecksucher geht mit den Gasen Kohlendioxyd (CO_2), Propan, Butan, Acetylen, Sauerstoff, Stadt- und Erdgas keine gefährdenden Verbindungen ein und ist nicht brennbar.

Er kann überall eingesetzt werden, wo mit Druckluft, Erd- oder Flüssiggas gearbeitet wird, wo undichte Stellen an Armaturen, Verschraubungen und Anschlüssen auftreten können und als hoher Sicherheitsbeitrag an Druckluftbremsen und Gasleitungen.

▸ 1 L	▸ 5 L	▸ 10 L	▸ 28 L
15400001	15400005	15400010	15400028



Lecksucher frostsicher

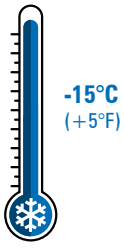
DVGW-Zulassung | schaumbildender Lecksucher gemäß DIN EN 14291 | nicht brennbar | anti-korrosiv | frostsicher bis -15°C (+5°F)

Zum sicheren, einfachen und schnellen Auffinden von Rissen oder porösen Stellen an Gasleitungen. Lecksucher frostsicher geht mit den Gasen Kohlendioxid (CO2), Propan, Butan, Acetylen, Sauerstoff, Stadt- und Erdgas, Stickstoff, Stickoxidul (N2O) und Fluorkohlenwasserstoff keine gefährlichen Verbindungen ein und ist nicht brennbar.

Lecksucher frostsicher kann überall dort eingesetzt werden, wo mit Druckluft oder gasförmigen Stoffen gearbeitet wird. Das Spray kann beispielsweise an Rohrleitungen, Schläuchen, Löt-, Schraub- und Schweißverbindungen, Armaturen, Ventilen, Anschlüssen und Adaptern angewendet werden.

▸ 1 L	▸ 5 L	▸ 10 L	▸ 28 L
15404001	15404005	15404010	15404028





Lecksucher dickflüssig

DVGW-Zulassung | schaumbildender Lecksucher gemäß DIN EN 14291 | nicht brennbar | anti-korrosiv | ablauffest

WEICON Lecksucher dickflüssig dient dem sicheren, unkomplizierten und schnellen Auffinden von Rissen oder porösen Stellen an Gasleitungen. Der Wirkstoff geht mit den Gasen Kohlendioxid (CO2), Propan, Butan, Acetylen, Sauerstoff, Stadt- und Erdgas, Stickstoff, Stickoxidul (N2O) und Fluorkohlenwasserstoff keine gefährlichen Verbindungen ein und ist nicht brennbar.

Es kann überall dort zum Einsatz kommen, wo mit Druckluft oder gasförmigen Stoffen gearbeitet wird, wie an Rohrleitungen, Schläuchen, Verschraubungen, Armaturen, Ventilen, Anschlüssen und Adaptern.

▸ 1 L	▸ 5 L	▸ 10 L	▸ 28 L
15403001	15403005	15403010	15403028



Sprühkleber Flüssigwirkstoff NEU

universell einsetzbar | sauber | einfache Anwendung

WEICON Sprühkleber ist ein hochwertiger, lösemittelhaltiger Klebstoff auf Synthesekautschukbasis. Je nach Verarbeitungsvariante kann er sowohl als Kontakt- wie auch als Montageklebstoff eingesetzt werden. Der Klebstoff verbindet zuverlässig Papier, Pappe, Kartonagen, Textilien, Filz, Holz, Metalle, Leder, Hartschaumstoffe, Schaumgummi und viele Kunststoffe sowohl mit- als auch untereinander.

Der Sprühkleber ist niedrigviskos, schnell ablüftend und erreicht nach ca. 24 Stunden seine Endfestigkeit. Der Klebstoff kann mit einem Pinsel oder einer Spritzpistole verarbeitet werden. WEICON Sprühkleber ist vielseitig einsetzbar und eignet sich sowohl für die Industrie als auch für das Handwerk und den privaten Bereich.

▸ 1 L	▸ 20 L
15800001	15800020



Flüssig-Wirkstoffe

WSD 400 Druckluft-Sprühdose

WSD 400 wiederbefüllbare Sprühdose, mit der die meisten WEICON Flüssig-Wirkstoffe verarbeitet werden können.

Die Befüllung mit Druckluft erfolgt mittels Adapter (Zubehör) über das Druckluftnetz (optimaler Betriebsdruck 7,5 bar).

Zum Zubehör-Programm für die WSD 400 gehören:
- ein Adapter zum Befüllen an jeder Druckluftanlage
- ein Sprühset mit 4 verschiedenen Sprühköpfen und einem Kugelventil mit Ansaugrohr.



Druckluft-Sprühdose WSD 400
15811400

Sprüh-Set für WSD 400
15811002

Füllstutzen/Adapter
15810001



Pump-Sprüher WPS 1500

WPS 1500; nachfüllbarer Pump-Sprüher. Der Druckaufbau im Flüssigkeitsbehälter wird durch Aufpumpen mit reiner Luft mittels Kolbenstange erreicht. Ein integriertes Sicherheitsventil öffnet sich automatisch, sobald der zulässige Betriebsdruck (max. 4 bar) überschritten wird.

Das Betätigen der Sprühtaste genügt für einen gleichmäßigen und konstanten Wirkstoffaustritt. Durch Drehen der Düsenmutter können die Aussprührate und das Sprühbild stufenlos von strahlförmig bis feinvernebelnd reguliert werden.

Zum Zubehör-Programm für die WPS 1500 gehören:
- Kunststoffverlängerung 30 cm mit Düse 0,8 mm Ø
- Dichtungssets

Pump-Sprüher WPS 1500
mit EPDM-Dichtungen
15841500

Nachfüllbarer Kunststoff-Sprüher mit Spezialdichtungen für ca. 1.300 ml Flüssig-Wirkstoff.

Dichtungssatz EPDM
für Pump-Sprüher WPS 1500
15841502

Pump-Sprüher WPS 1500
mit Viton Spezialdichtung
15841500-V

Nachfüllbarer Kunststoff-Sprüher mit VITON-Dichtungssatz speziell für WEICON Rostlöser, WEICON W 44 T und WEICON AT-44.

Dichtungssatz Viton
für Pump-Sprüher WPS 1500 V
15841503

Verlängerungsrohr 30 cm
mit Düse
15841501



	WSD 400	WPS 1500
Behältervolumen:	600 ml	1500 ml
Füllmenge max.:	400 ml	1300 ml
Betriebsdruck:	5 - 10 bar	4 bar
Berstdruck:	42 bar	---
Deformierungsdruck:	26 - 27 bar	---
Material:	Behälter und Sprühkopf aus Aluminium	Behälter aus bruchfestem Polyethylen; Sprühkopf und Einsätze aus Polypropylen, glasfaserverstärktem Polyamid und Edelstahl



Technische Daten

	Zinkstaubfarbe	Zinkausbesserung	Aluminiumfarbe
Farbton / Glanzgrad:	Zinkgrau / matt	an frische Feuerverzinkung angeglichen	Aluminium / metallisch glänzend
Bindemittel:	Epoxidharzester	Alkydharz	Alkydkombination
Pigment:	Zinkpigmente (D50 4 µm)	Zink- und Aluminiumpigmente (D50 25 µm)	Aluminiumpigmente (D50 16 µm)
Pigmentreinheit:	ca. 98,5 %	ca. AL 99,5% und ZN 99,9%	ca. 99,5 %
Spezifisches Gewicht:	1,96 g/cm³	1,25 g/cm³	1,00 g/cm³
Metallanteil im Trockenfilm:	ca. 60,5 %	ca. 58,5 %	ca. 32,0 %
Viskosität* (DIN EN ISO 2431) / Konsistenz:	ca. 70 s 4 mm / streichfähig	ca. 70 s 4 mm / streichfähig	ca. 120 s 4 mm / streichfähig
Verarbeitungstemperatur:	+18°C bis +30°C *(+64°C bis +86°F)*	+18°C bis +30°C *(+64°C bis +86°F)*	+18°C bis +30°C *(+64°C bis +86°F)*
Verbrauch:	ca. 120 ml/m²	ca. 120 ml/m²	ca. 150 ml/m²
Spritzkonsistenz:	10 - 20 % Universalverdünnung	10 - 20 % Universalverdünnung	10 - 20 % Universalverdünnung
Trocknungszeit (staubtrocken):	30 Minuten	60 Minuten	60 Minuten
Durchgehärtet*:	12 Stunden	12 Stunden	12 Stunden
Überlackierbar / überspachtelbar*:	12 Stunden	12 Stunden	12 Stunden
Endhärte*:	48 Stunden	48 Stunden	48 Stunden
Mindestschichtstärke:	50 µm	30 µm	20 µm
Gitterschnitt (DIN 53151):	Kennwert GT 0 bis GT 1	Kennwert GT 0 bis GT 1	Kennwert GT 0 bis GT 1
Salzsprühnebeltest (DIN EN ISO 9227)	400 Stunden	200 Stunden	100 Stunden
Dornbiegeversuch, Dorn 5 mm (DIN EN ISO 1519):	keine Haarrissbildung	keine Haarrissbildung	keine Haarrissbildung
Temperaturbeständigkeit nach erreichen der Endhärte:	ca. +400°C *(+752°F)*	ca. +240°C *(+464°F)*	ca. +300°C *(+572°F)* (ab +100°C/*+212°F* leichte Verfärbungen möglich)
Grundierung:	nicht erforderlich	nicht erforderlich	WEICON Zinkausbesserung/ Zinkstaubfarbe
Lagerstabilität**:	12 - 18 Monate	12 - 18 Monate	12 - 18 Monate
Lieferformen:	375 ml und 750 ml Dose	375 ml und 750 ml Dose	375 ml und 750 ml Dose
Einstufung gemäß Richtlinie 2004/42 EG Kategorie „A/i“ einkomponenten Speziallacke:	< 500 g/l VOC	< 500 g/l VOC	< 500 g/l VOC

* +20°C *(+68°F)* Temperatur der Dose sowie der Oberfläche und 50% relativer Luftfeuchtigkeit.
** Bei konstander Raumtemperatur von +20°C *(+68°F)* und trockener Lagerung. Diese gilt für geschlossene Originalgebinde, die keiner direkten bzw. indirekten Sonneneinstrahlung ausgesetzt sind.



Flüssig-Wirkstoffe

Technische Daten

	Farbe	Geruch	Temperaturbeständigkeit	Lagerstabilität mind. (Monate)*	Merkmale	Geeignet für die Verarbeitung mit
AT-44	gelblich	Vanille	-50°C *(-58°F)* bis +210°C *(+410°F)*	24	Hochleistungsschmieröl mit PTFE	WSD 400 und WPS 1500
Bio-Cut	farblos	fast geruchlos	bis +200°C *(+392°F)*	24	mineralölfrei, leicht biologisch abbaubar	WSD 400
Bio-Fluid	farblos	fast geruchlos	-25°C *(-13°F)* bis +120°C *(+248°F)*	24	entspricht: Reinheitsgrad DAB 10, NSF-H1 Zulassung	---
Bio-Schweißschutz	milchig	fast geruchlos	+5°C *(+41°F)* bis +90°C *(+194°F)*	24	nicht brennbar, silikonfrei	WSD 400 und WPS 1500
Bremsenreiniger	farblos	Citrus	---	24	rückstandsfrei verdunstend	WSD 400, WPS 1500 und Handsprüher "Spezial"
Corro-Schutz	farblos	Lösemittel	-20°C *(-4°F)* bis +80°C *(+176°F)*	24	TÜV-geprüft, auf Wachsbasis	WSD 400 und WPS 1500 (Material muss vorher gut aufgerührt werden)
Citrus-Reiniger	farblos	Citrus	---	24	pH-neutral, rückstandsfrei verdunstend	WSD 400, WPS 1500 und Handsprüher "Spezial"
Dicht- und Klebstoff-Entferner	rosa	Lösemittel	---	24	kraftvoll	---
Edelstahlpflege	farblos	Lösemittel	-20°C *(-4°F)* bis +130°C *(+266°F)*	24	wirkt antistatisch, speziell für den Außenbereich	WSD 400 und WPS 1500
Elektro-Reiniger	farblos	fast geruchslos	---	24	rückstandsfrei verdunstend	WSD 400 und WPS 1500
Etiketten-Entferner	farblos	Citrus	---	24	löst Papier- und Folienetiketten	WSD 400 und WPS 1500
Formen-Reiniger	farblos	Citrus	---	24	rückstandsfrei verdunstend	WSD 400 und WPS 1500
Formentrennmittel	farblos	Lösemittel	-20°C *(-4°F)* bis +130°C *(+266°F)*	24	silikonfrei	Handsprüher, WSD 400 und WPS 1500
Lecksucher	milchig	fast geruchlos	0°C *(+32°F)* bis +50°C *(+122°F)*	24	DVGW-Zulassung, für Sauerstoff und CO_2 geeignet	WSD 400 und WPS 1500
Lecksucher frostsicher	farblos	fast geruchlos	-15°C *(+5°F)* bis +50°C *(+122°F)*	24	DVGW-Zulassung für Sauerstoff und CO^2 geeignet; frostsicher	WSD 400 und WPS 1500
Lecksucher dickflüssig	milchig	fast geruchlos	0°C *(+32°F)* bis +50°C *(+122°F)*	24	für Sauerstoff und CO_2 geeignet	WSD 400 und WPS 1500
Metal-Fluid	milchig	fast geruchlos	-10°C *(+14°F)* bis +150°C *(+302°F)*	24	wirkt antistatisch, speziell für den Innenbereich	Handsprüher, WSD 400 und WPS 1500
Oberflächen-Reiniger	farblos	Citrus	---	24	rückstandsfrei verdunstend	WSD 400 und WPS 1500
Plastic Cleaner	farblos	Citrus	---	24	für empfindliche Kunststoff-Oberflächen	WSD 400 und WPS 1500
Pneuma-Lube	gelblich	Vanille	-50°C *(-58°F)* bis +210°C *(+410°F)*	24	Hochleistungsschmieröl mit PTFE	WSD 400 und WPS 1500
Reiniger M	farblos	fast geruchlos	---	24	kennzeichnungsfrei, nicht brennbar	Handsprüher, WSD 400 und WPS 1500
Reiniger S	farblos	Orange	---	24	rückstandsfrei verdunstend	WSD 400, WPS 1500 und Handsprüher "Spezial"
Rostlöser	beige	Petroleum	-20°C *(-4°F)* bis +150°C *(+302°F)*	24	6-fach Wirkung	WSD 400, WPS 1500 und Handsprüher "Spezial"
Rostumwandler	milchig	fast geruchlos	-30°C *(-22°F)* bis +80°C *(+176°F)*	24	Rostumwandlung und Grundierung in einem Arbeitsgang	---
Schnellreiniger	farblos	Lösemittel	-10°C bis +50°C *(+14°F bis +122°F)*	24	NSF-A1 Zulassung	WSD 400 und WPS 1500
Silicon	farblos	Lösemittel	-50°C *(-58°F)* bis +250°C *(+482°F)*	24	Silikonöl	WSD 400 und WPS 1500
Sprühkleber	beige	Lösemittel	---	12	universell einsetzbar	---
Teile- und Montagereiniger	farblos	Lösemittel	---	24	hoher Flammpunkt (>+60°C/*+140°F*)	WSD 400 und WPS 1500
W 44 T®	gelblich	Vanille	-50°C *(-58°F)* bis +210°C *(+410°F)*	24	Multifunktionsöl mit Mehrfach-Wirkung	Handsprüher, WSD 400 und WPS 1500
Workshop Cleaner	blau	fast geruchlos	+5°C *(+41°F)* bis +90°C *(+194°F)*	24	lösemittelfrei, ölabscheiderverträglich, biologisch abbaubar	WPS 1500

* Bei konstanter Raumtemperatur von +20°C *(+68°F)* und trockener Lagerung. Dies gilt für verschlossene Originalgebinde, die keiner direkten bzw. indirekten Sonneneinstrahlung ausgesetzt sind.

Produkt	Seite
Anti-Seize	182
Anti-Seize High-Tech	182
Kupferpaste	184
Anti-Seize Nickel	184

Klebstoff FINDER
www.klebstoff-finder.de
PER KLICK zum KLEBSTOFF



Unterschiedlichste Einflussfaktoren, wie z. B. Feuchtigkeit oder Reibung, führen immer wieder zu Korrosionsschäden, Festfressen und Verschleiß an Maschinen und Anlagen.

Vor allem unter erschwerten Einsatzbedingungen, wie z. B.

- **hohen Betriebstemperaturen**
- **hoher Druckbelastung**
- **Freiwetterbedingungen**

lassen sich diese Folgen nicht vermeiden. Aufwendige Reparatur- und Wartungsarbeiten mit erheblichen Kosten sind die Folge.

WEICON Anti-Seize Montagepasten sind speziell für diese Anforderungen entwickelt worden. Sie werden als Schutz-, Trenn- und Schmierstoffe für hochbeanspruchte Teile, insbesondere auch bei hohen Temperaturen, eingesetzt.

Optimal aufeinander abgestimmte Feststoffanteile sowie ausgewählte Additive ermöglichen in diesem Bereich ein breites Anwendungsspektrum.

Herkömmliche Trenn- oder Schmiermittel, wie Mineralöle und -fette, sind häufig nicht in der Lage, unter erschwerten Bedingungen für ausreichende Schmierung und Schutz zu sorgen.

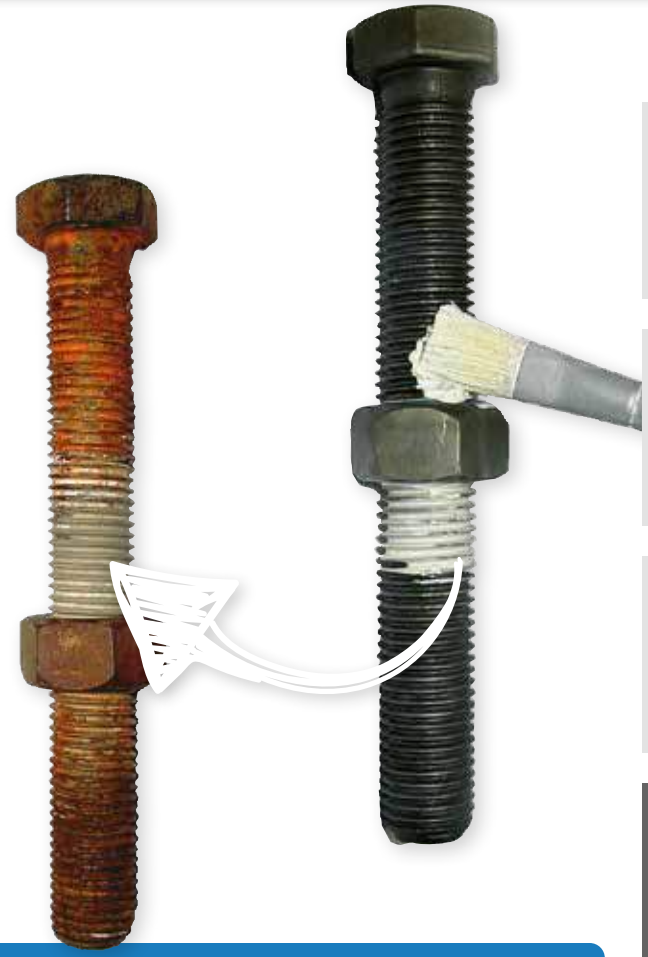
Die Basiskomponenten in WEICON Anti-Seize bilden Syntheseöle, die einen wesentlich geringeren Schwefelanteil als mineralölhaltige Produkte aufweisen.

Somit wird eine rückstandsfreie Verdampfung des Öls bei Temperaturen von +200°C (+392°F) bis +250°C (+482°F) ermöglicht. Das ist besonders bei rostfreien Stählen (z. B. VA-Material) wichtig, um Spannungsrisskorrosion zu vermeiden. Bei aggressiven Chemikalien oder sonstigen Medieneinflüssen treten solche Folgeerscheinungen häufig auf.

Ein sicherer Schutz von Werkstücken und Konstruktionen aus Stahl und anderen Metallen ist daher für den rationellen und wirtschaftlichen Betrieb technischer Anlagen unerlässlich.

Montagepasten





Durch die besondere Zusammensetzung und feinste Vermahlung der in WEICON Anti-Seize enthaltenen Feststoffe werden die Rautiefen der zu schützenden Oberfläche – selbst bei einer Schichtstärke von nur 12 µm – komplett ausgefüllt.

Nur eine absolut geschlossene Oberfläche garantiert einen wirksamen Schutz gegen Korrosion. Bei speziellen Anwendungen, z. B. Flanschverbindungen, ergibt sich dadurch ein zusätzlicher Dichteffekt.

WEICON Anti-Seize schützt vor:

- **Korrosion - Festfressen - Verschleiß**
- **Stick-Slip-Erscheinungen**
- **Oxidation und Passungsrost**
- **elektrolytischen Reaktionen („Kaltverschweißen“)**

WEICON Anti-Seize ist frei von Halogenen, haft- und abriebfest und beständig gegen Heiß-, Kalt- und Salzwasser. Der extrem niedrige Reibungskoeffizient ermöglicht zudem eine leichte Demontage von Maschinen und Anlagen.

Die Montagepasten sind ausgezeichnete Schmiermittel für statisch hochbeanspruchte Teile und – bei entsprechenden Nachschmierintervallen – langsam rotierenden Anlagen.

Anti-Seize wird daher in seiner Doppelfunktion als Schmierstoff und Korrosionsschutz zum Rationalisierungsfaktor, dessen Effekt sowohl in der Zeitersparnis als auch in der Kostenreduzierung liegt.

WEICON Anti-Seize ist sparsam im Gebrauch. Bei einer Schichtdicke von 0,01 mm reicht 1 kg aus, um ca. 45 m² Fläche abzudecken.

Für verschiedene Anwendungsbereiche stehen vier Produktvarianten zur Verfügung:

Anti-Seize
Anti-Seize High-Tech
Kupferpaste
Anti-Seize Nickel



Anti-Seize

langhaltender Schutz gegen Korrosion, Festfressen und Verschleiß

WEICON Anti-Seize ist hochtemperaturbeständig und hat eine außergewöhnlich gute Trennwirkung.

Es wird als Schutz-, Trenn- und Schmierstoff für hochbeanspruchte Teile eingesetzt. Optimal aufeinander abgestimmte Feststoffanteile sowie ausgewählte Additive ermöglichen ein breites Anwendungsspektrum.

Anti-Seize schützt vor Korrosion, Festfressen und Verschleiß, Stick-Slip-Erscheinungen, Oxidation und Passungsrost und elektrolytischen Reaktionen („Kaltverschweißen“).

Anti-Seize High-Tech

metallfrei

WEICON Anti-Seize High-Tech ist hochtemperaturbeständig, hat eine außergewöhnlich gute Trennwirkung, ist metallfrei, werkstoffneutral und hat eine NSF-Zulassung.

Es ist besonders dann geeignet, wenn metallhaltige Pasten elektrolytische Reaktionen hervorrufen können, nickelhaltige Produkte aus Gesundheitsgründen oder metallhaltige, dunkle Produkte aus optischen Gründen nicht eingesetzt werden sollen oder dürfen.



Anti-Seize

Montagepasten

	Anti-Seize	Anti-Seize High Tech
▸ 10 g Dosierspitze	26000001	-
▸ 30 g Pen	26000003	26100003
▸ 120 g Pinseldose	26000012	26100012
▸ 85 g Tube	26000085	26100085
▸ 200 ml Presspack	26000200	-
▸ 400 g Kartusche	26000040	26100040
▸ 450 g Dose	26000045	26100045
▸ 500 g Pinseldose	26000050	26100050
▸ 1,0 kg Dose	26000100	26100100
▸ 1,8 kg Eimer	26000180	26100180
▸ 5,0 kg Eimer	26000500	26100500
▸ 10,0 kg Eimer	26000910	26100910
▸ 20,0 kg Eimer	26000920	26100920
▸ 100 ml Spray	27000100	-
▸ 400 ml Spray	27000400	27050400





Kupferpaste

Schutz-, Trenn und Schmierstoff für hochbeanspruchte Teile bei hohen Temperaturen

WEICON Kupferpaste ist ein Schutz-, Trenn- und Schmierstoff, hochtemperatur- und korrosionsbeständig, haftstark und schwefel-, blei- und nickelfrei.

Kupferpaste wird als Montageschmierung für Schraubverbindungen und Gleitflächen aller Art eingesetzt. Sie bildet auf Einsteckwerkzeugen, Verschleißbuchsen, Schrauben, Schraub-, Steck- sowie Bajonettverbindungen aller Art einen wirksamen Schmier- und Trennfilm, der die Funktionsflächen vor Korrosion und Passungsrost schützt.

Die Paste kann zur Vibrationsreduzierung an Bremsklötzen und Führungen, Bremsnocken und Stiften, an PKW- und LKW-Batteriepolen sowie anderen elektrischen Verbindungen, an Radschrauben bzw. Radmuttern und an Verschleißbuchsen an Elektro-, Druckluft- und Hydraulikhämmern verwendet werden.



Anti-Seize Nickel

Montagepaste für extreme Bedingungen

WEICON Anti-Seize Nickel wurde entwickelt, um extremen Bedingungen standhalten zu können. Die Paste ist haftstark, wasserabweisend und beständig gegen Süß-, See-, Heißwasser sowie Wasserdampf. Der hohe Nickelanteil der Paste bietet außerdem Schutz gegen fressende und ätzende Lösemittel, die unter anderem in verdünnter Salzsäure, Schwefel- oder Salpetersäure enthalten sind. Anti-Seize Nickel ist in einem extrem großen Temperaturbereich zwischen -30°C bis +1.450°C einsetzbar.

Anti-Seize Nickel dient als Korrosionsschutz und Hochleistungs-Montagepaste für statisch und dynamisch extrem beanspruchte Schraubverbindungen und Montageteile sowie dem Einsatz an langsam rotierenden Anlagen im Hochtemperaturbereich.

Die Paste schützt vor Korrosion, Festfressen, Verschleiß, Stick-Slip-Effekten, Oxidation und Passungsrost sowie vor elektrolytischen Reaktionen, dem so genannten Kaltverschweißen.

Anti-Seize Nickel kann beispielsweise an Dichtungen, Ventilen, Verschraubungen, Zahnrädern, Lagern, Düsen, Förderbändern, Stehbolzen, Werkzeugen oder Zylindern verwendet werden.

	Kupferpaste	Anti-Seize Nickel
▸ 30 g Pen	26200003	-
▸ 120 g Pinseldose	26200012	26050012
▸ 85 g Tube	26200085	-
▸ 200 ml Presspack	26200200	-
▸ 400 g Kartusche	26200040	26050040
▸ 450 g Dose	26200045	26050045
▸ 500 g Pinseldose	26200050	26050050
▸ 1,0 kg Dose	26200100	26050100
▸ 1,8 kg Eimer	-	26050180
▸ 5,0 kg Eimer	-	26050500
▸ 10,0 kg Eimer	26200910	26050910
▸ 20,0 kg Eimer	-	26050920
▸ 400 ml Spray	27200400	-



Anti-Seize

Montagepasten

WEICON Anti-Seize Produkte und deren Verhalten gegenüber Dichtungswerkstoffen (Elastomeren)

	Anti-Seize	Anti-Seize High-Tech	Kupferpaste	Anti-Seize Nickel
ACM - Acrylat-Kautschuk	++	++	++	++
CR - Chloropren-Kautschuk	+	+	+	+
CSM - Chlorsulfonierter PE-Kautschuk	+	+	+	+
EPDM - Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk	--	--	--	--
FKM - Fluor-Kautschuk	++	++	++	++
NBR - Nitril-Butadien-Kautschuk	++	++	++	++
NR - Natur-Kautschuk	--	--	--	--
SBR - Styrol-Butadien-Kautschuk	--	--	--	--
SQM/VMQ - Silikon-Kautschuk	++	++	++	++

WEICON Anti-Seize Produkte und deren Verhalten gegenüber Polymerwerkstoffen

ABS - ABS-Copolimerisat	++	++	++	++
PA - Polyamid	++	++	++	++
PC - Polycarbonat	--	--	--	--
PE-UHMW - Polyethylen mit ultra hoher Molmasse	++	++	++	++
PE-LD - Polyethylen mit niedriger Dichte	+	+	+	+
PET - Polyethylentherephthalat	++	++	++	++
POM - Polyoxymethylen	++	++	++	++
PP - Polypropylen	++	++	++	++
PTFE - Polytetrafluorethylen	++	++	++	++
PUR - Polyurethan	+	+	+	+
PVC - Polyvinylchlorid	++	++	++	++

++ beständig + bedingt beständig -- nicht beständig

Die angegebenen Beständigkeiten basieren auf Laboruntersuchungen und Literaturhinweisen. Auf Grund der Vielzahl eingesetzter Rohstoffe einerseits sowie der komplexen chemischen und morphologischen Struktur der Polymere andererseits kann eine Garantie nicht übernommen werden. In kritischen Anwendungsfällen empfehlen wir, Prüfungen durchzuführen und/oder Rücksprache mit unserer Anwendungstechnik zu halten.

Technische Daten

		Anti-Seize	Anti-Seize High-Tech	Anti-Seize Nickel	Kupferpaste
Grundöl		Syntheseölgemisch	Medizinisches Weißöl	Syntheseöl	Mineralöl
Farbe		anthrazit	weiß	anthrazit	kupfer
SRV-Gerät Reibungszahl		0,13	0,10 bis 0,13	0,16	---
Reibwert Gesamt		0,14 µ	0,13 µ	0,15 µ	0,12 µ
Reibwert Gewinde		0,13 µ	0,11 µ	0,14 µ	0,11 µ
Reibwert Kopfunterseite		0,15 µ	0,14 µ	0,16 µ	0,13 µ
VKA-TEST (DIN 51350) Gutlast		4.200 N	3.600 N	---	3.000 N
VKA-TEST (DIN 51350) Schweißlast		4.400 N	3.800 N	2.000 N	3.200 N
VKA-TEST (DIN 51350) Kalotten-Wert (1 Min/1000N)		0,5 mm	0,7 mm	0,6 mm	---
Walkpenetration (DIN ISO 2137)		310 bis 340 1/10 mm	310 bis 340 1/10 mm	310 bis 340	310 - 340 1/10 mm
Schwefelgehalt (DIN 51400)		< 0,1%	< 0,1%	< 0,1%	< 0,1%
Wasserbeständigkeit (DIN 51807)		0 - 90	0 - 91	0 - 91	0 - 91
Temperaturbeständigkeit		-180 bis +1.200°C *(-292 bis +2.192°F)*	-40 bis +1.400°C *(-40 bis +2.552°F)*	-30 bis +1.450°C *(-22 bis +2642°F)*	-20 bis 1.100°C *(-4 bis +2012°F)*
Druckbelastung		230 N/mm² *(33.400 psi)*	230 N/mm² *(33.400 psi)*	230 N/mm² *(33.400 psi)*	---
Dichte bei +20°C (+68°F) (DIN 51757)		1,16 g/cm³	1,42 g/cm³	1,30 g/cm³	1,1 g/cm³
Salzsprühnebeltest		> 170 h	> 170 h	> 170 h	---
Wärmeleitfähigkeit		0,3 W/m·K	0,7 W/m·K	---	---
Durchschlagsfestigkeit		0,47 kV/mm	0,40 kV/mm	---	---
Spezifischer Widerstand		1,2 x 10^{15} Ω·cm	1,0 x 10^{15} Ω·cm	---	---
Spezifische Wärmeträgerkapazität	+20°C (+68°F)	1,325 J/(g·K)	1,574 J/(g·K)	1,493 J/(g·K)	1,713 J/(g·K)
Wärmeleitfähigkeit (ISO 22007-4)	+20°C (+68°F)	0,546 W/(m·K)	0,675 W/(m·K)	0,582 W/(m·K)	0,392 W/(m·K)
Durchschlagsfestigkeit (DIN EN 60243-1)	+20°C (+68°F)	1,3 kV/mm	6,3 kV/mm	1,1 kV/mm	1,7 kV/mm

Produkt	Seite
AL-F	188
AL-H	188
AL-T	188
AL-W	189
AL-M	189
Silikonfett	189

WEICON Klebstoff FINDER
www.klebstoff-finder.de
PER KLICK zum KLEBSTOFF

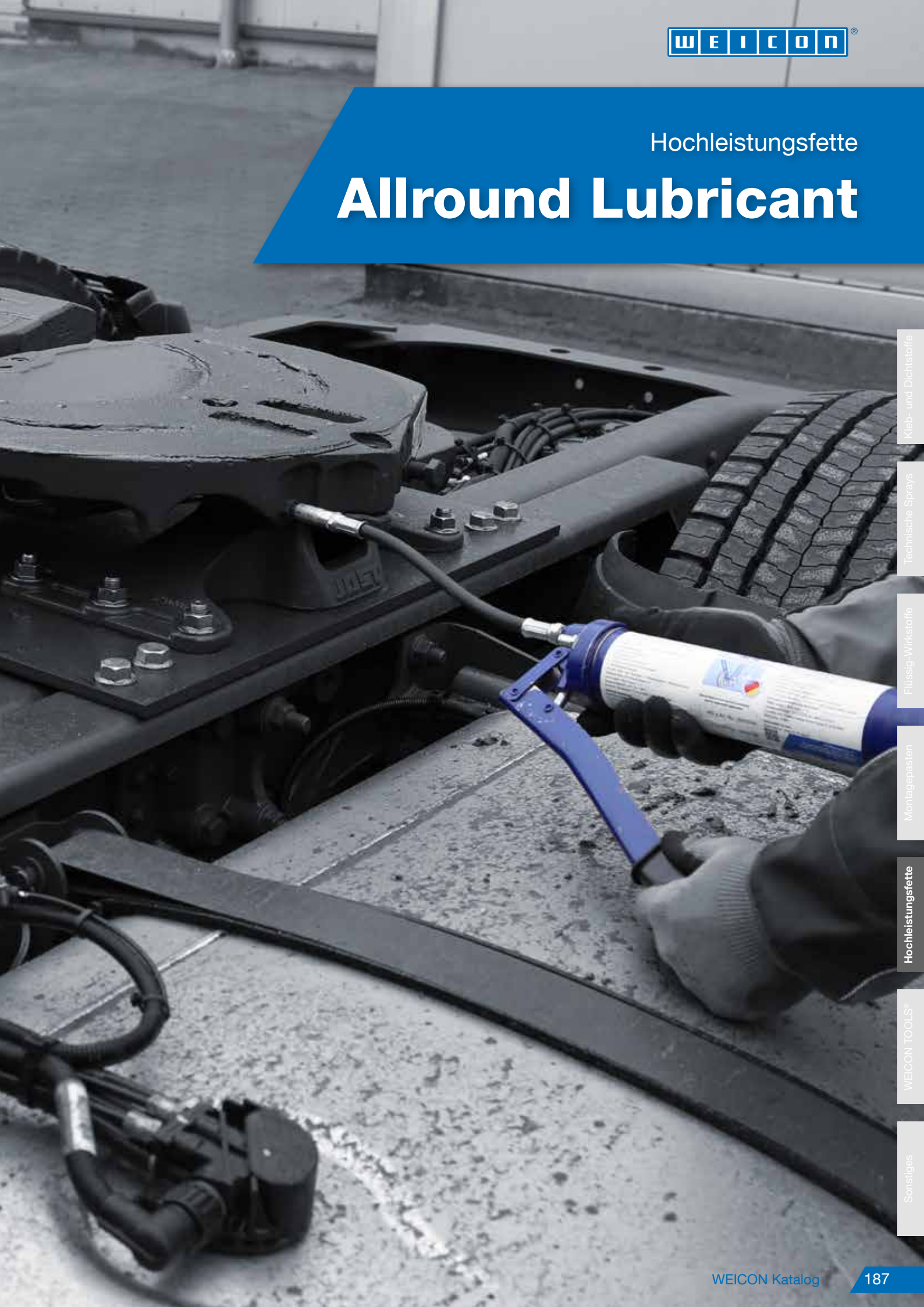


Schützen nachhaltig vor Reibung und Verschleiß

- **extrem lange Nachschmierintervalle**
- **erhöhte Funktionssicherheit und Werterhaltung der Maschinen- und Produktionsanlagen**
- **Verminderung der Wartungs- und Reparaturarbeiten**
- **verbesserte Wirtschaftlichkeit**

Hochleistungsfette

Allround Lubricant





AL-F

Allroundhochleistungsfett | NSF-Zulassung

WEICON AL-F kann zur Schmierung von Wälz- und Gleitlagern, Gelenken, Hebeln, Gleitführungen, Spindeln, Keilwellen, Nockenwellen, offenen Getrieben, Schneckengetriebe und für alle Fettschmierstellen auch in der Lebensmittelindustrie verwendet werden.

- 350 g 26550035
- 400 g 26550040
- 1,0 kg 26550100
- 5,0 kg 26550500
- 25,0 kg 26550925

AL-H

Hochtemperaturfett | geruchs- und geschmacksneutral | NSF-Zulassung

WEICON AL-H ist geeignet für Wälzlager, Gleitlager, Gelenke, Spindeln, Keilwellen und Linearführungssysteme bei allen für die Fettschmierung zulässigen Gleitgeschwindigkeiten. AL-H ist besonders für einen Einsatz in der Lebensmitteltechnik geeignet.

- 400 g 26500040
- 1,0 kg 26500100
- 5,0 kg 26500500
- 25,0 kg 26500925

AL-T

Hochtemperaturfett | Langzeitschmierung

WEICON AL-T eignet sich für Wälz- und Gleitlager, Gelenke, Hebel, Gleitführungen, Spindeln, Keilwellen und bei allen für die Fettschmierung zulässigen Gleitgeschwindigkeiten. AL-T kann in vielen Bereichen der Industrie eingesetzt werden.

- 400 g 26600040
- 1,0 kg 26600100
- 5,0 kg 26600500
- 25,0 kg 26600925





Allround Lubricant

AL-M

Langzeitfett mit MoS_2 | haftstark und hochdruckbeständig

WEICON AL-M reduziert Reibung und Verschleiß langanhaltend und eignet sich für Wälz- und Gleitlager, Gelenke, Hebel, Gleitführungen, Spindeln, Nocken- und Keilwellen, Federn, offene Getriebe, Schneckengetriebe und bei allen für die Fettschmierung zulässigen Gleitgeschwindigkeiten.

▸ 400 g	▸ 1,0 kg	▸ 5,0 kg
26400040	26400100	26400500

▸ 25,0 kg
26400925

AL-W

Spezialschmierstoff | auch für Unterwasser

WEICON AL-W bietet wirksamen Schutz vor aggressiven Flüssigkeiten, wie Meer- oder Abwasser, sowohl im maritimen Bereich als auch in Nassbetrieben.

AL-W eignet sich für Wälz- und Gleitlager auch im Mischreibungsbetrieb, Gelenke, Hebel, Gleitführungen, Spindeln, Keilwellen, offene Getriebe, Schneckengetriebe, Ketten und Drahtseile bei allen für die Fettschmierung zulässigen Gleitgeschwindigkeiten.

▸ 400 g	▸ 1,0 kg	▸ 5,0 kg
26450040	26450100	26450500

▸ 25,0 kg
26450925



Silikonfett

Spezialschmierstoff für Ventile, Armaturen und Dichtungen | Trinkwasserzulassung* | BAM**

Haftstarkes, transparentes Silikonfett mit sehr guter Kunststoffverträglichkeit für Ventile, Armaturen und Dichtungen.

WEICON Silikonfett eignet sich aufgrund seiner NSF-H1 Zulassung zum Einsatz als Schmierstoff in sensiblen Bereichen, in denen unbeabsichtigter Kontakt mit Lebensmitteln möglich ist. Es kann in der Lebensmitteltechnik, in der Getränkeindustrie, im Sanitär- und Heizungsbereich, in der Pharmaindustrie und in der Dichtungstechnik zum Einsatz kommen.

▸ 5 g	▸ 85 g	▸ 450 g
26350005	26350085	26350045

▸ 1,0 kg	▸ 5,0 kg	▸ 25,0 kg
26350100	26350500	26350925

Das Fett ist besonders materialverträglich, geruchs- sowie geschmacksneutral und hat eine Temperaturbeständigkeit von -50°C bis +200°C.

Das Silikonfett eignet sich für das Schmieren von Kunststoffteilen, Gummiteilen und -abdichtungen, das Schmieren von Ventilen, Armaturen und Dichtungen, für Geräte und Anlagen, für langsam drehende Lager und als Montagehilfe für O-Ringe.

*Geprüft durch das Hygiene Institut des Ruhrgebiets gemäß UBA-Leitlinie zur hygienischen Beurteilung von Schmierstoffen im Kontakt mit Trinkwasser.

**BAM geprüft und sicherheitstechnisch beurteilt - siehe Merkblatt M 034-1 „Liste der nichtmetallischen Materialien für den Einsatz in Sauerstoff“ (DGUV Information 213-075) der BG RCI.





Technische Daten

		AL-T	AL-M	AL-W	AL-H	AL-F	Silikonfett
Kurzbezeichnung (DIN 51502):		KPL 2 R -20	KF 2 K –20	KPL 1-2 E -25	KPHC 1P -40	KLF 2K -30	---
Konsistenzeinteilung (DIN 51818):		NLGI-Klasse 2	NLGI-Klasse 2	NLGI-Klasse 1-2	NLGI-Klasse 1	NLGI-Klasse 2	NLGI-Klasse 2-3
Basis:		Aluminium-Komplex-Seife / Mineralöl	Li/Ca-Seife / MoS2 / Mineralöl	Spez. Calcium Seife / Mineralöl	Aluminium-Komplex-Seife / Polyalphaolefin	Lithium-Seife / Mineralöl	Pyrogenes Siliciumdioxid Siliconöl
Farbe:		dunkelbraun	schwarz	beige	gelblich-weiß	weiß	farblos transluzent
VKA Test (DIN 51 350):	Schweißlast:	2400 N	3200 N	3400 N	1800 N	3600 N	---
	Gutlast:	2200 N	3000 N	3200 N	1700 N	3400 N	---
	Kalotten-Wert (1 Min / 1000 N)	2,0 mm	0,5 mm	0,7 mm	0,6 mm	0,8 mm	---
Drehzahlkennwert ($k_a \cdot n \cdot d_m$):		200 000	400 000	450 000	400 000	350 000	---
Walkpenetration (DIN ISO 2137):		265-295 1/10 mm	265-295 1/10 mm	285-315 1/10 mm	310-340 1/10 mm	280 ± 15 1/10 mm	222-310 1/10 mm
Wasserbeständigkeit (DIN 51807):		0 - 90	1 - 90	0 - 40	1 - 90	1 - 90	0 - 90
Temperaturbeständigkeit:		-25°C bis +190°C *(-13 bis +374°F)*	-20°C bis +120°C *(-4 bis +248°F)*	-25°C bis +80°C *(-13 bis +176°F)*	-40°C bis +160°C *(-40 bis +320°F)*	-30°C bis +120°C *(-22 bis +248°F)*	-50°C bis +200°C *(-58 bis +392°F)*
Tropfpunkt (IP 396):		>210°C *(+410°F)*	>170°C *(+338°F)*	>100°C *(+212°F)*	>200°C *(+392°F)*	>190°C *(+374°F)*	ohne
Grundölviskosität (DIN 51 562):	+40°C *(+104°F)*	ca. 230 mm²/s	ca. 160 mm²/s	ca. 100 mm²/s	ca. 400 mm²/s	ca. 100 mm²/s	---
	+100°C *(+212°F)*	ca. 15 mm²/s	ca. 15 mm²/s	ca. 9 mm²/s	ca. 40 mm²/s	ca. 9 mm²/s	---
Salzsprühnebeltest mit getrennten Schutzschichten (Bundeswehrvorschrift 336 h/35°C, 5% NaCl):		---	---	keine Korrosion	---	---	---
EMCOR-Korrosionstest (DIN 51 802):		0 / 0	0 / 0	0 / 0	1 / 1	0 / 0	1 / 2
Dichte bei +20°C *(+68°F)* (DIN 51757):		0,94 g/cm³	0,92 g/cm³	0,94 g/cm³	0,93 g/cm³	0,90 g/cm³	0,98 g/cm³
Entspricht:		. / .	. / .	Bundeswehr TL 9150-0066, NATO Spez. G-460	NSF-H 1	NSF-H 2	NSF-H 1
Spezifische Wärmeträgerkapazität	+20°C *(+68°F)*	1,490 J/(g*K)	1,766 J/(g*K)	1,762 J/(g*K)	1,838 J/(g*K)	1,832 J/(g*K)	1,295 J/(g*K)
Wärmeleitfähigkeit (ISO 22007-4)		0,372 W/(m*K)	0,491 W/(m*K)	0,494 W/(m*K)	0,394 W/(m*K)	0,524 W/(m*K)	0,445 W/(m*K)
Durchschlagsfestigkeit (DIN EN 60243-1)		11,0 kV/mm	11,5 kV/mm	9,5 kV/mm	29,6 kV/mm	7,8 kV/mm	9,2 kV/mm
Mindest-Lagerfähigkeit (Monate)*:		24	24	24	24	24	24

Typenauswahltabelle

	AL-T	AL-M	AL-W	AL-H	AL-F	Silikonfett
Wälzlager	•	•	•	•	•	
Gleitlager	•	•	•	•	•	
Ketten			•			
Gelenke	•	•	•	•	•	•
Hebel	•	•	•	•	•	•
Gleitführungen	•	•	•	•	•	•
Linearführungssysteme	•			•		•
Spindeln	•	•	•	•	•	•
Keilwellen	•	•	•		•	
Nockenwellen		•			•	
Federn		•				
Offene Getriebe		•	•		•	
Schneckengetriebe		•	•		•	
Drahtseile			•			



Hochleistungsfette

Allround Lubricant

WEICON Schmierstoffe und deren Verhalten gegenüber Dichtungswerkstoffen (Elastomeren)

	AL-T	AL-M	AL-W	AL-H	AL-F	Silikonfett
ACM - Acrylat-Kautschuk	++	++	++	++	++	++
CR - Chloropren-Kautschuk	+	+	+	+	+	++
CSM - Chlorsulfonierter PE-Kautschuk	++	++	++	++	++	++
EPDM - Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk	--	--	--	--	--	++
FKM - Fluor-Kautschuk	++	++	++	++	++	++
NBR - Nitril-Butadien-Kautschuk	++	++	++	++	++	++
NR - Natur-Kautschuk	0	--	--	--	--	++
SBR - Styrol-Butadien-Kautschuk	0	--	--	--	--	++
SQM/MVQ - Silikon-Kautschuk	++	++	++	++	++	++

++ beständig + bedingt beständig 0 nicht geprüft, Vorversuche bzw. Beständigkeitstests werden empfohlen -- nicht beständig

WEICON Schmierstoffe und deren Verhalten gegenüber Polymerwerkstoffen

	AL-T	AL-M	AL-W	AL-H	AL-F	Silikonfett
ABS - ABS-Copolimerisat	++	++	++	++	++	++
CA - Cellulose-Azetat	++	++	++	++	++	++
EPS - Expandiertes Polystyrol	++	++	++	++	++	++
PA - Polyamid	++	++	++	++	++	++
PC - Polycarbonat	--	--	--	+	--	++
PE - Polyethylen	++	++	++	++	++	++
PE-UHMW - Polyethylen mit ultra hoher Molmasse	++	++	++	++	++	++
PE-LD - Polyethylen mit niedriger Dichte	+	+	+	++	+	++
PET - Polyethylentherephthalat	++	++	++	++	++	++
POM - Polyoxymethylen	++	++	++	++	++	++
PP - Polypropylen	++	++	++	++	++	++
PPO - Polyphenylenoxid	++	++	++	++	++	++
PS - Polystyrol	+	+	+	++	+	++
PTFE - Polytetrafluorethylen	++	++	++	++	++	++
PUR - Polyurethan	+	+	+	++	+	++
PVC - Polyvinylchlorid	++	++	++	++	++	++
TPE - Thermoplastische Elastomere	0	0	0	0	0	++

++ beständig + bedingt beständig 0 nicht geprüft, Vorversuche bzw. Beständigkeitstests werden empfohlen -- nicht beständig

Die angegebenen Beständigkeiten basieren auf Laboruntersuchungen und Literaturhinweisen. Auf Grund der Vielzahl eingesetzter Rohstoffe einerseits sowie der komplexen chemischen und morphologischen Struktur der Polymere andererseits, kann eine Garantie nicht übernommen werden. In kritischen Anwendungsfällen empfehlen wir Prüfungen durchzuführen und/oder Rücksprache mit unserer Anwendungstechnik zu halten.









Kabelmesser

Produkt	Seite
No. S 4 - 28	196
No. S 4 - 28 Multi	196
No. 4 - 16	197
No. 8 - 27	197
No. 4 - 28 H	197
No. 4 - 28 G	197
No. 28 - 35	197
No. 35 - 50	197
No. C 4 - 16	197
No. C 8 - 27	197
No. C 4 - 28	197

Abisolierzangen

No. 5	198
No. 5 Classic	199
No. 6	199
No. 7 Magic	200
No. 7-F	200
Präzisions-Abisolierer S	201
ESD Präzisions-Abisolierer	201
LWL Präzisions-Abisolierer	201

Entmanteler

Coax-Stripper No. 1 F Plus	202
Coax-Stripper No. 2	203
Stripper No. 2 Cat	203
Combi-Coax No. 3	203
Rundkabel-Stripper No. 13	204
Rundkabel-Stripper No. 13 Classic	204
Cat Cable-Stripper No. 10	204
Quadro-Entmanteler No. 16	205

Multifunktions-Abisolierer

Produkt	Seite
Duo-Crimp No. 300	206
Stripper No. 100	207
Data-Strip No. 30	207
Mini-Duo No. 150	208
Duo-Stripper No. 200	208
Multi-Stripper No. 400	209

Spezialwerkzeuge

Mini Solar No. 3	210
Abisolierzange No. 7 Solar	210
LSA Sensor No. 40	211
Kabelschere No. 35	211
Außenmantelschneider No. 25	212
Kabelmesser H.D. No. 1000	212
Kabelmesser No. 4 - 29 Spiral	212
Multi-Opener	213
Easy Opener®	213

Werkzeug-Sets

Profi-Crimp Set	214
Profi-Starter Set	214
Elektroinstallations-Set 1-4	215

WEICON TOOLS®

Abisolierwerkzeuge

Best Of 2022
Heimwerker Praxis 1/22
Weicon Präzisions-Abisolierer S
Kategorie: Handwerkzeuge

reddot winner 2020



WEICON TOOLS®

Bereits seit 1967 entwickeln, produzieren und vertreiben wir qualitativ hochwertige Abisolierwerkzeuge.

Diese Werkzeuge präsentieren wir jährlich auf mehr als 40 Messen rund um die ganze Welt. Auf diesen Events kommt es zum direkten Austausch mit Anwendern, die uns von Neuerungen in ihren Arbeitsprozessen berichten und so Anregungen und Wünsche für neue oder verbesserte WEICON TOOLS geben.

Durch diesen Austausch entsteht ein Prozess, der immer wieder zu Produktneuheiten und Modifikationen führt, damit wir unseren Kunden perfekt ausgereifte und zeitgemäße Werkzeuge für den Abisolierbereich anbieten können.

Qualität und Kontinuität "Made in Germany"
INNOVATIV UND ZUVERLÄSSIG!



made in Germany







Mitglied im Fachverband Werkzeugindustrie e. V.

CEO

MADE IN GERMANY FWI DEUTSCHES WERKZEUG

Wir produzieren NACHHALTIG!

Entdecken Sie unsere **WEICON TOOLS®**



Seit Anfang 2020 haben wir die Verpackung unserer Werkzeuge umgestellt und verzichten dabei vollständig auf Kunststoffe.

Recyclefähiger Karton in drei unterschiedlichen Größen umgibt nun die Werkzeuge unseres Münsteraner Familienunternehmens.



Entdecken Sie unsere WEICON TOOLS®

KABELMESSER

- vollergonomisch und komplett isoliert
- stufenlos regulierbare und leicht bedienbare Stellschraube
- präzises, schnelles und sicheres Entmanteln





No. S 4 - 28

Sicherheit durch einfahrbare Hakenklinge

- die Klinge ist in beiden Positionen arretierbar

mm	g	mm²	Ømm	Art.-No.
145	72	-	4 - 28	50055328





No. S 4 - 28 Multi

Abisolierfunktion im Gehäuse integriert

- Abisolieren aller gängigen flexiblen und massiven Leiter mit einem Querschnitt zwischen 0,5 und 6 mm²

mm	g	mm²	Ømm	Art.-No.
145	61	0,5 - 6 (20 - 10 AWG)	4 - 28	50057328















Kabelmesser

	mm	g	Ømm	Art.-No.
No. 4 - 16	140	84	4 - 16	50050116
No. 8 - 27	140	92	8 - 28	50050227
No. 4 - 28 H	185	98	4 - 28 mit Hakenklinge	50054328
No. 4 - 28 G	195	104	4 - 28 mit gerader Klinge	50054428
No. 28 - 35	170	87	28 - 35	50050435
No. 35 - 50	180	90	35 - 50	50050450

Classic-Varianten

	mm	g	Ømm	Art.-No.
No. C 4 - 16	135	67	4 - 16	50053116
No. C 8 - 27	135	69	8 - 28	50053227
No. C 4 - 28	180	80	4 - 28 mit Hakenklinge	50053328



No. C 4 - 16



No. C 8 - 27



No. C 4 - 28



ABISOLIERZANGEN

Abisolierzangen für alle gängigen flexiblen und massiven Leiter. Das Abtastsystem stellt sich automatisch auf den jeweiligen Leiterquerschnitt ein und erlaubt somit ein schnelles und präzises Entmanteln und Abisolieren.



No. 5

platzsparend durch Arretierung der Zange

- automatische Abisolierzange
- präzises Arbeiten durch verstellbaren Längenanschlag (5 - 12 mm)
- integrierter, gut zugänglicher Seitenschneider bis 2 mm Ø

↔ mm	g	mm²	Ømm	Art.-No.
170	107	0,2 - 6 (24 - 10 AWG)		51000005

selbst ist der Mann
Das Do-it-yourself-Magazin
PRAXISTEST
– Kategorie: Ader-Abisolier-Werkzeuge –
SEHR GUT (1,3)
2 Produkte mit SEHR GUT
TESTSIEGER
Ausgabe 04/2018
11 Produkte im Test
www.selbst.de







No. 5 Classic

mm	g	mm²	Ømm	Art.-No.
170	107	0,2 - 6 (24 - 10 AWG)		51003005



No. 6

Arbeiten unter Spannung bis 1000 Volt*
Stückprüfung nach DIN EN 60900

- vollisolierte, automatische Abisolierzange
- präzises Arbeiten durch verstellbaren Längenanschlag (5 - 12 mm)
- platzsparend durch Arretierung der Zange

mm	g	mm²	Ømm	Art.-No.
170	105	0,2 - 6 (24 - 10 AWG)	-	51000006

** Sicherheitsisoliertes Werkzeug ist die Grundvoraussetzung für Arbeiten an unter Spannung stehenden Betriebsmitteln. Beachten Sie dabei zusätzlich immer die gesetzlichen Bestimmungen und befolgen Sie die entsprechenden Sicherheitshinweise!*



1000 V
IEC: 60900

ABISOLIERZANGEN



No. 7 *Magic*

der Allrounder zum Entmanteln und Abisolieren
Pat.no. EP 1 671 407 B1

- für viele verschiedene Kabelarten in der Hausinstallation
- genaues Arbeiten durch optisches Längenmaß (bis 24 mm)
- integrierter, gut zugänglicher Seitenschneider bis 3 mm Ø

mm	g	Rundkabel	mm²	Art.-No.
170	217	flexibel massiv	0,5 - 16 (20 - 6 AWG) 0,5 - 10 (20 - 8 AWG)	51000007

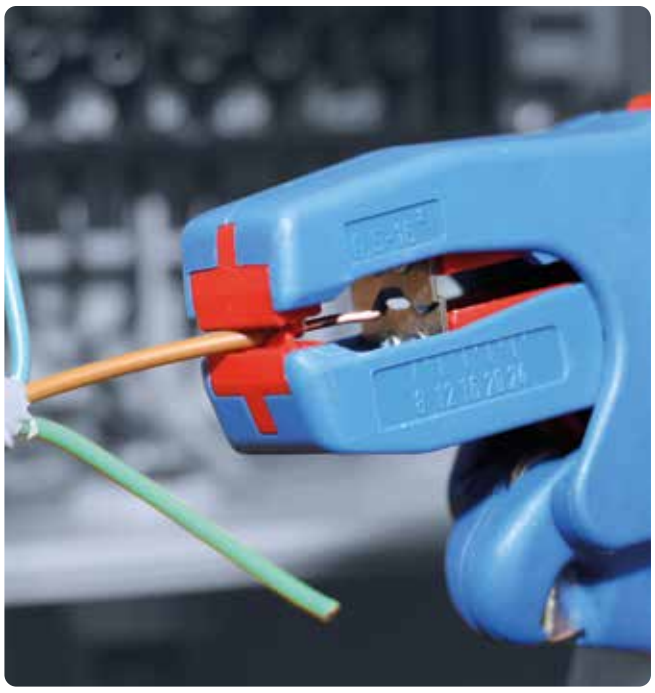


No. 7-F

Entmanteln und Abisolieren aller gängigen Flachkabel
Pat.no. EP 1 671 407 B1

- genaues Arbeiten durch optisches Längenmaß (bis 24 mm)
- integrierter, gut zugänglicher Seitenschneider bis 3 mm Ø

mm	g		mm²	Art.-No.
170	220	Flachkabel	0,75 - 4 (18 - 11 AWG)	51001007







DBGM 20 2019 107 281.4

WEICON TOOLS®
No.1 in Form & Funktion

reddot winner 2020

Best Of 2022
Heimwerker Praxis 1/22
Weicon Präzisions-Abisolierer S
Kategorie: Handwerkzeuge

Präzisions-Abisolierer S

schnelles, einfaches und präzises Abisolieren von feinen Leitern und Drähten

Halbautomatische Abisolierzange zum schnellen und sicheren Abisolieren feinster Leiter, Litzen oder Drähte mit geringen Durchmessern im Bereich von 0,12 - 0,8 mm Ø (36 - 20 AWG). Mit dem verstellbaren skalierten Längenanschlag im Arbeitsbereich von 5 bis 45 Millimetern lässt sich die gewünschte Abisolierlänge schnell und zuverlässig einstellen.

mm	g		Ø	Art.-No.	
112	45	flexibel massiv	0,12 mm - 0,8 mm	51000002	
112	45	flexibel massiv	0,12 mm - 0,8 mm	51001002	





ESD Präzisions-Abisolierer

51001002

*ESD = Ableitfähiges ESD-Material schützt vor elektrostatischen Entladungen

LWL Präzisions-Abisolierer

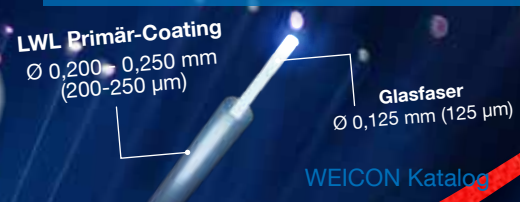
51002002

mm	g	Kabeltyp	Ø	Art.-No.
112	45	Glasfaser Ø 0,125 mm	Primär-Coating Ø 0,200 - 0,250 mm	51002002



schnelles, einfaches Entfernen von LWL Primär-Coating 200 - 250 µm

- zum Entfernen des Primär-Coatings bei Glasfaserkabeln Ø 0,125 mm
- Klinge Ø 0,16 mm, Bohrung für Kabelzuführung Ø 0,35 mm
- präzises Arbeiten durch verstellbaren Längenanschlag von 5 - 45 mm
- professionelle Abisoliertechnik; für Rechts- und Linkshänder geeignet



ENTMANTELER

Die WEICON TOOLS Entmanteler erlauben ein sicheres und komfortables Entmanteln vieler verschiedener Kabel. Die flexibel einsetzbaren Werkzeuge können selbst an schwer zugänglichen Stellen zuverlässig genutzt werden und liefern immer präzise Ergebnisse.

Coax-Stripper No. 1 F Plus



DBGM 20 2017 107 094

Schnelles Entmanteln und Abisolieren von Koaxialkabeln in nur einem Arbeitsgang

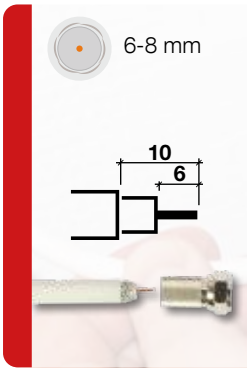
- platzsparendes Montieren bzw. Demontieren von F-Steckern durch integrierten offenen Sechskant mit 11 mm Schlüsselweite (SW 11)
- Greifbacken zum Aufdrehen von F-Schraubsteckern auf das Kabel
- wechselbare Messerkassetten-Einsätze, per Klick-System



mm	g		Ømm	Art.-No.
125	47	für Kompressionsstecker	6,0 - 8,0	52001001
125	47	für F-Schraubstecker	6,0 - 8,0	52000001
125	47	für Kompressionsstecker*	4,0 - 5,0	52002001

*für Mini-Koaxialleitungen mit Durchmesser 4-5 mm

Weitere Infos und Abbildungen finden Sie auf unserer Zubehörseite 216!

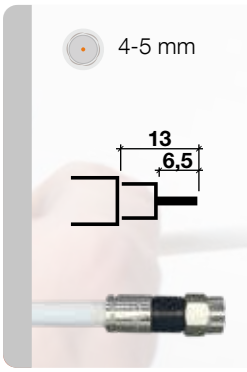






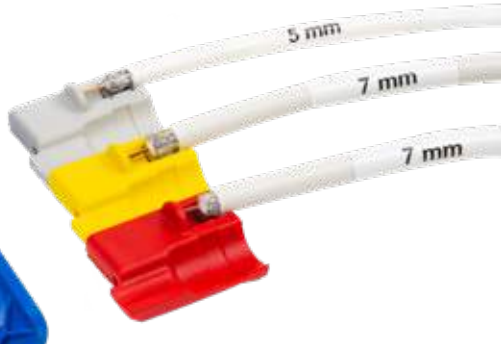


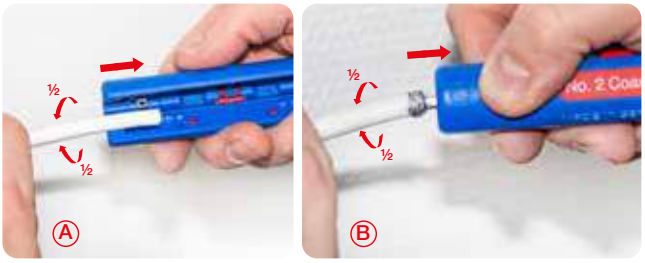














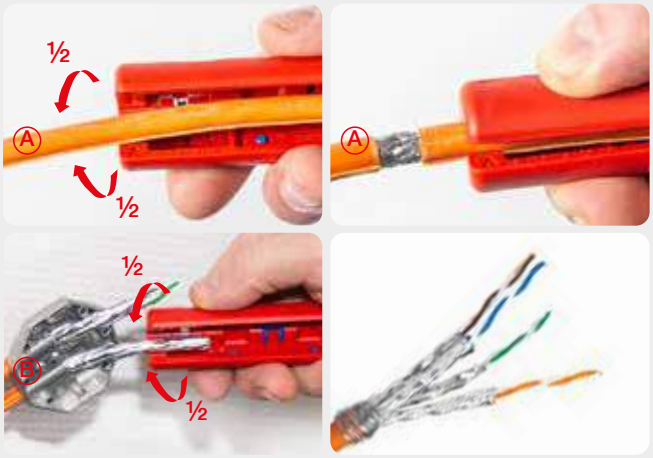
Coax-Stripper No. 2

gute Handhabung durch ergonomische Bauform

- stufenweises Abisolieren aller gängigen Koaxialkabel
- Einstellung der Schnitttiefe ist nicht erforderlich
- auch für flexible Kabel geeignet
- Längenskala* (0 - 17 mm) im Gehäuse integriert

mm	g	mm²	Ømm	Art.-No.
110	28	-	4,8 - 7,5	52000002





Stripper No. 2 Cat

gute Handhabung durch ergonomische Bauform

- für isolierte PVC-Datenkabel (z. B. Cat5, Cat6, Cat7, Twisted-Pair-Kabel) mit einem Durchmesser von 4,5 -10 mm
- Einstellung der Schnitttiefe ist nicht erforderlich
- die präzise Klingeneinstellung setzt die Außenisolierung optimal ab. Mit der zweiten Klinge wird die Folienschirmung passgenau angeritzt und kann einfach entfernt werden.

mm	g	mm²	Ømm	Art.-No.
110	28	-	4,5 - 10	52002002



Combi-Coax No. 3

parallele Messeranordnung erlaubt noch schnelleres Abisolieren

- stufenweises Abisolieren aller gängigen Koaxialkabel
- auch für flexible Kabel geeignet
- integrierter und gut zugänglicher Seitenschneider bis 8 mm Ø

mm	g	mm²	Ømm	Art.-No.
125	55	-	4,8 - 7,5	52000003







ENTMANTELER

Rundkabel-Stripper No. 13



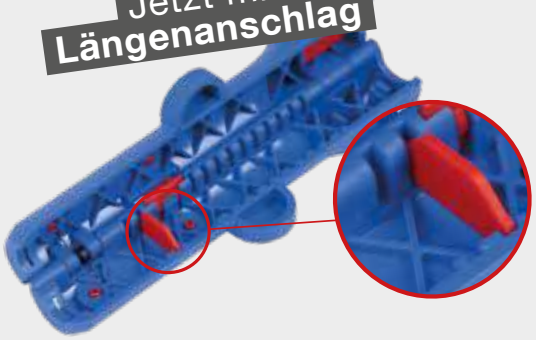
rutschfestes und sicheres Arbeiten durch ergonomische Griffform

- für alle gängigen Rundkabel
- bündiges Entmanteln auch an schwer zugänglichen Stellen
- Einstellung der Schnitttiefe ist nicht erforderlich

mm	g	mm²	Ømm	Art.-No.
140	48	-	6 - 13	52000013



Jetzt mit Längenanschlag





Rundkabel-Stripper No. 13 Classic



rutschfestes und sicheres Arbeiten durch ergonomische Griffform

- für alle gängigen Rundkabel
- bündiges Entmanteln auch an schwer zugänglichen Stellen
- Einstellung der Schnitttiefe ist nicht erforderlich

mm	g	mm²	Ømm	Art.-No.
120	44	-	8 - 13	52003013



Cat Cable-Stripper No. 10



einfaches und platzsparendes Entmanteln von Daten- und Netzwerkleitungen

- geeignet für u.a. Cat5, Cat6, Cat7, Twisted-Pair-Kabel (4,5 - 10 mm Ø)
- integrierter Längenanschlag, einstellbar auf das benötigte Absetzmaß von Netzwerkdosen und -steckern (3 - 10 cm)
- rutschfestes und sicheres Arbeiten durch ergonomische Griffform

mm	g	mm²	Ømm	Art.-No.
140	48	-	4,5 - 10	52000010



Quadro-Entmanteler No. 16

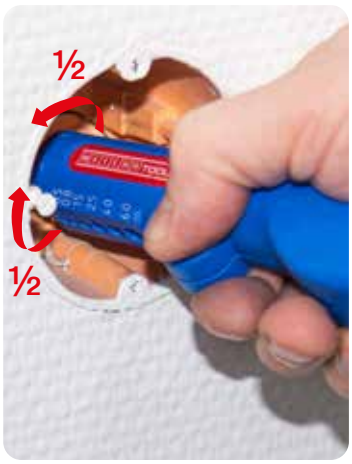
multifunktionell mit optimierter Kabelführung

- Rundschnitt - Längsschnitt - Abisolieren - Schneiden
- wechselbare Hakenklinge in jeder Position arretierbar
- rutschfeste Griffform

mm	g	mm²	Ømm	Art.-No.
125	53	0,5 - 6 (20 - 10 AWG)	8 - 13	52000016











"Die Werkzeuge No. 10, No. 13 und No. 16 sind durch ihre Bauform besonders gut in der Handhabung. Der ergonomische Griff bewirkt, dass die Werkzeuge gut und sicher in der Hand liegen und man nicht abrutscht.

Das erleichtert die tägliche Arbeit und erhöht zudem die Sicherheit."

Stephan Krampe, Geschäftsführer
Krampe GmbH & Co.KG



MULTIFUNKTIONS-ABISOLIERER

WEICON TOOLS Multifunktions-Abisolierer erfüllen verschiedene Funktionen: Rundschnitt, Längsschnitt, Abisolieren und Schneiden. Mit nur einem Werkzeug wird so professionelles Entmanteln und Abisolieren möglich.

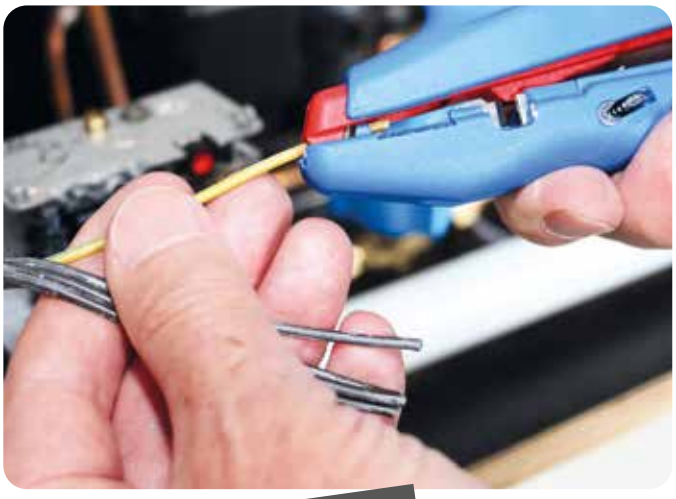
Duo-Crimp No. 300



Abisolieren und Crimpen mit nur einem Werkzeug

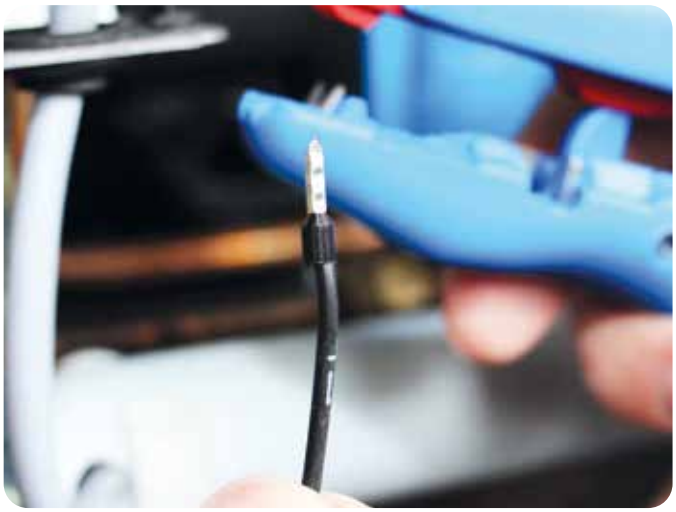
- Abisolieren von 0,5 mm² bis 6,0 mm²
- zwei Pressbereiche für Vercrimpungen (0,5 - 2,5 mm² und 4,0 - 6,0 mm²) nach DIN 46228-2
- integrierter, gut zugänglicher Seitenschneider bis 6 mm²

mm	g	mm²	Ømm	Art.-No.
160	116	0,5 - 6 (20 - 10 AWG)	-	51000300

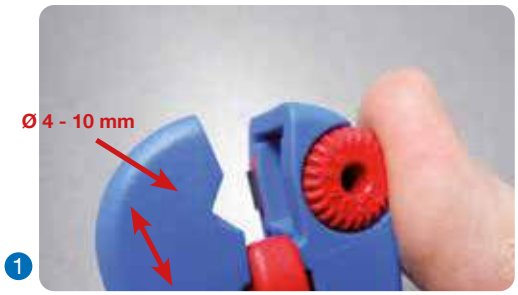












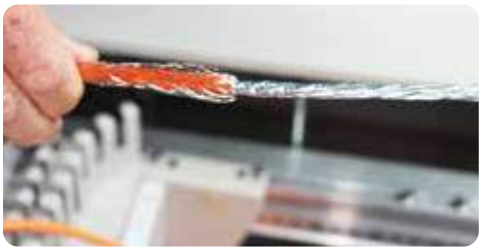
1



2



3



4

Data-Strip No. 30

Innenmesser auf
Isolationsstärke einstellbar

- Entfernen der Außenisolierung bei Datenkabeln
- Abisolieren von Leitern und Litzen z. B. auch bei Telefonleitungen
- präzises Abisolieren durch verstellbaren Längenanschlag (3,5 - 14 mm)
- integrierter, gut zugänglicher Seitenschneider bis 8 mm Ø

mm	g	mm²	Ømm	Art.-No.
125	60	0,05 - 0,5 (0,2 - 0,8 Ø) (30 - 20 AWG)	4 - 10	52000030

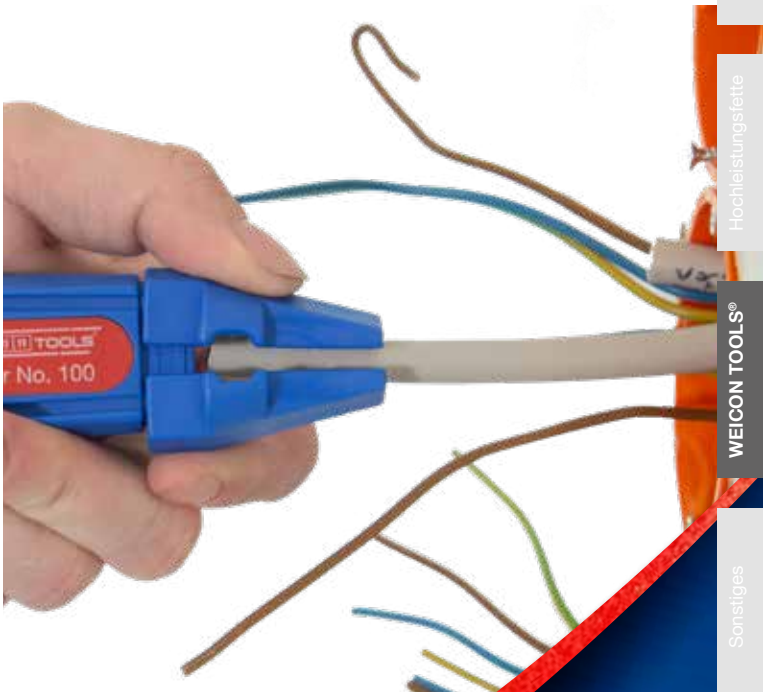
Stripper No. 100

Universal-Werkzeug zum
Entmanteln und Abisolieren

- für viele verschiedene Kabelarten in der Hausinstallation
- bündiges Entmanteln im Decken- und Wandbereich
- Rund- und Längsschnitt möglich

mm	g	mm²	Ømm	Art.-No.
140	74	0,5 - 16 (20 - 6 AWG)	4 - 13	51000100





MULTIFUNKTIONS-ABISOLIERER

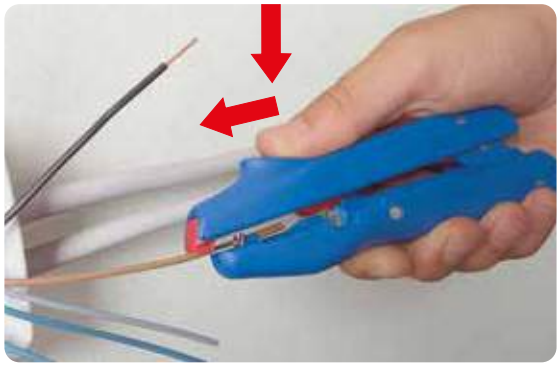
Mini-Duo No. 150

automatischer Abisolierer

- erlaubt schnelles und einwandfreies Abisolieren
- präzises Arbeiten durch integrierte Längenskala
- integrierter und gut zugänglicher Seitenschneider bis 6 mm²

mm	g	mm²	Ømm	Art.-No.
160	112	0,5 - 6 (20 - 10 AWG)	-	51000150











Duo-Stripper No. 200

professionelles Entmanteln und Abisolieren

- schnelles und einfaches Abisolieren von 0,5 mm² bis 6,0 mm²
- Entmanteln: Arbeitsbereich 4 - 28 mm Ø
- Reserveklinge in der Griffschale



mm	g	mm²	Ømm	Art.-No.
160	123	0,5 - 6 (20 - 10 AWG)	4 - 28	51000200

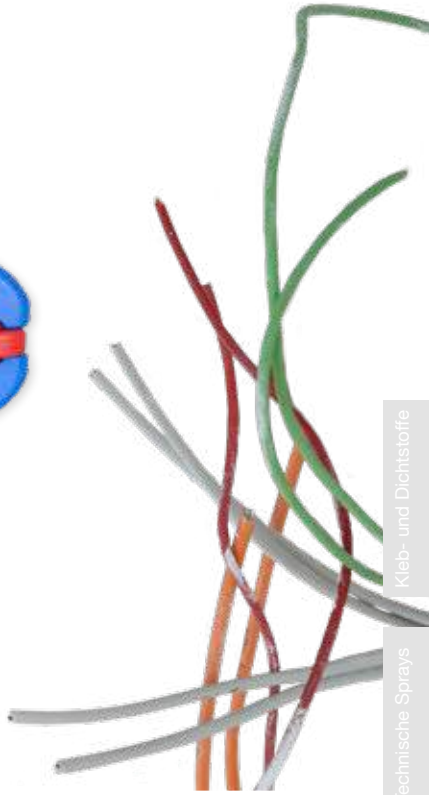






selbst ist der Mann
Das Do-it-yourself-Magazin
PRAXISTEST
– Kategorie: Entmantler –
SEHR GUT (1,4)
2 Produkte mit SEHR GUT
EMPFEHLUNG
Ausgabe 04/2018
7 Produkte im Test
www.selbst.de





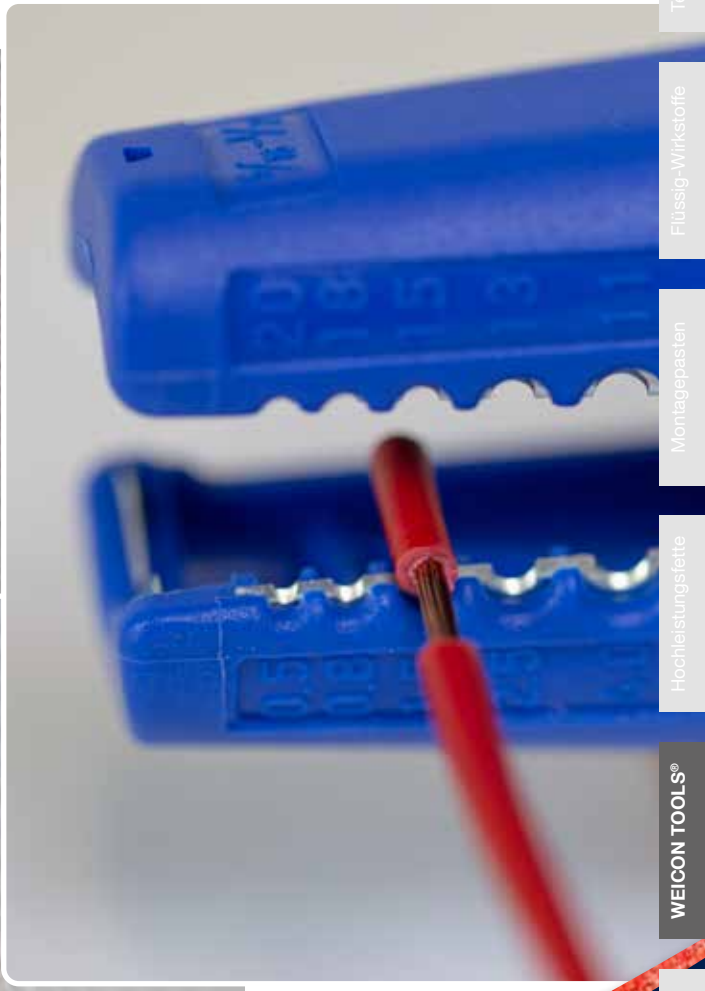
Multi-Stripper No. 400

multifunktionell mit 4 Funktionen

- Rundschnitt - Längsschnitt - Abisolieren - Schneiden
- bündiges Entmanteln auch an schwer zugänglichen Stellen
- sicheres und platzsparendes Aufbewahren durch Verschlussclip

mm	g	mm²	Ømm	Art.-No.
155	79	0,5 - 6 (20 - 10 AWG)	8 - 13	51000400







MESSERSTAHL
Qualität aus Solingen

SPEZIALWERKZEUGE

Für eine Reihe außergewöhnlicher Anwendungen bieten wir Ihnen spezielle Werkzeuge, die diesen Anforderungen gewachsen sind. Sei es die Entmantelung großer Kabeldurchmesser, Solarwerkzeuge oder die Arbeit unter Hochspannung – WEICON TOOLS hat die passende Lösung!

Speziell für den Solar-Bereich



Mini Solar No. 3

Spezialwerkzeuge zum Entmanteln und Abisolieren der gängigen Kabel im Solarbereich

- schnelles Abisolieren aller gängigen Solarkabel von 1,5 mm² bis 6 mm²
- präzises Arbeiten durch verstellbaren Längenanschlag (6 - 28 mm)
- integrierter, gut zugänglicher Seitenschneider bis 4 mm²

↔ mm	g	mm²	Ømm	Art.-No.
125	58	1,5 - 6 (15 - 9 AWG)	-	52002003







Abisolierzange No. 7 Solar

Pat.no. EP 1 671 407 B1



Spezialwerkzeuge zum Entmanteln und Abisolieren der gängigen Kabel im Solarbereich

- automatische Abisolierzange
- genaues Arbeiten durch optisches Längenmaß (bis 26 mm)
- integrierter, gut zugänglicher Seitenschneider bis 3 mm Ø

↔ mm	g		mm²	Art.-No.
170	218	Solarkabel	1,5 - 6 (15 - 9 AWG)	51002007

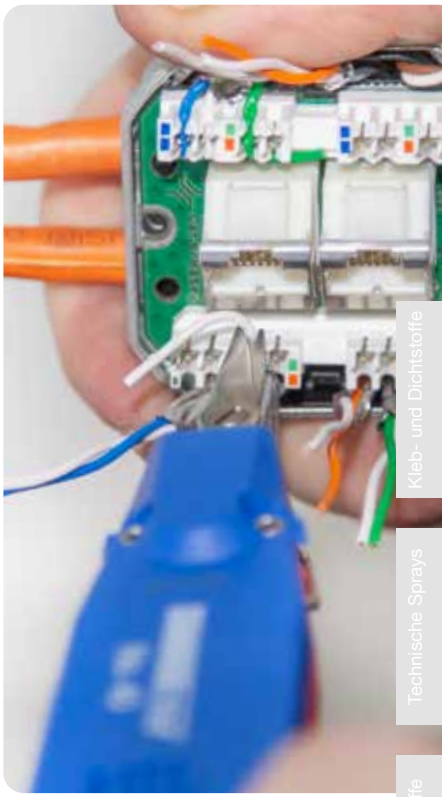


LSA Sensor No. 40

zum löt-, schraub- und abisolierfreien Anlegen und gleichzeitigen Ablängen von Kabeladern an LSA-Leisten

- mit ausklappbarem Ziehhaken und Entriegelungsklinge
- für Leiterdurchmesser 0,35 - 0,9 mm und Aderdurchmesser 0,7 - 2,6 mm
- besitzt einen Sensor zur Abtastung der Aderendlage

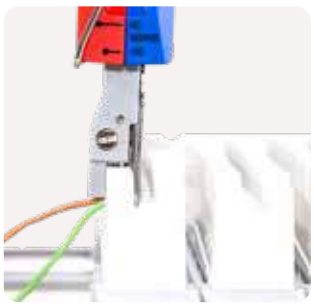
mm	g	Ømm	Art.-No.
185	60	0,35 - 0,9	52000040











Kabelschere No. 35

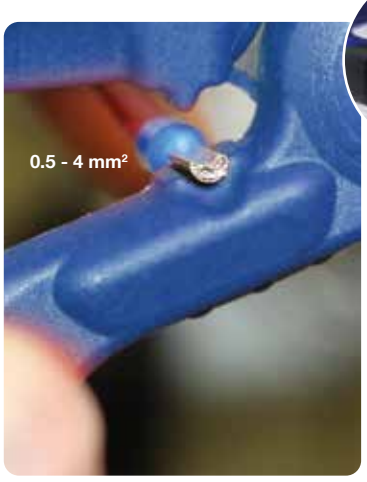
Schneiden - Abisolieren - Crimpen

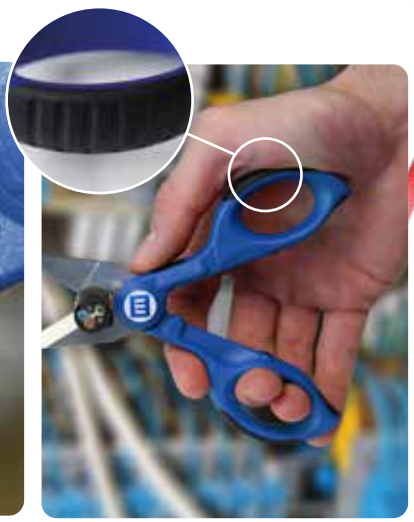
- 2-Komponenten Griffe für mehr Sicherheit
- hohe Schneidleistung
- Klingen aus rostfreiem Spezialstahl

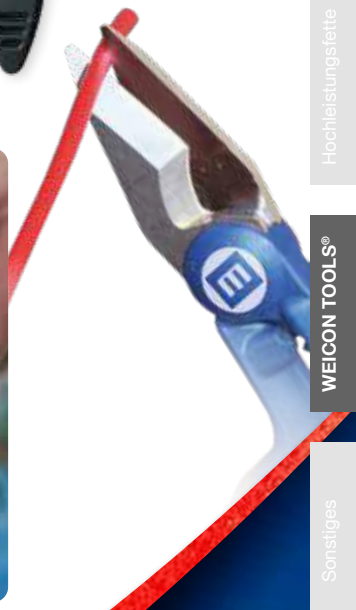
mm	g	Cu/Al	Cu/Al	Art.-No.
150	90	< 35 mm²	< 50 mm²	52000035











SPEZIALWERKZEUGE

Kabelmesser No. 4 - 29 Spiral

Rund-, Längs- und Spiralschnitt möglich

- Arbeitsbereich 4,5 - 29 mm, Schnitttiefe 0 - 3 mm
- Klingentiefe komfortabel von 0 - 3 mm per arretierbarem Drehknopf präzise einstellbar

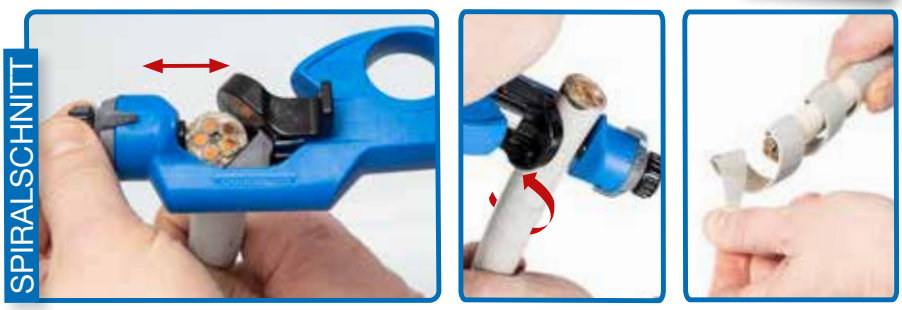


VIDEO



mm	g	Ømm	Art.-No.
140	136	4,5 - 29	52000029







Kabelmesser H.D. No. 1000

1000 V
IEC: 60900

Arbeiten unter Spannung bis 1000 Volt*
Stückprüfung nach DIN EN 60900

- schnelles Aufschneiden mehrfach isolierter Kabel
- Schutz der Leiter durch schuhförmige Klingenspitze
- gute Kraftübertragung durch optimierte Griffform

mm	g	Art.-No.
215	93	51001000

** Sicherheitsisoliertes Werkzeug ist die Grundvoraussetzung für Arbeiten an unter Spannung stehenden Betriebsmitteln. Beachten Sie dabei zusätzlich immer die gesetzlichen Bestimmungen und befolgen Sie die entsprechenden Sicherheitshinweise!*



Außenmantelschneider No. 25

für komfortablen Längs- und Rundschnitt

- sicheres Arbeiten durch verdeckte Klinge
- Schutz der Leiter durch schuhförmige Klingenspitze
- leichtes Arbeiten auch bei niedrigen Temperaturen
- präzise, langlebige, auswechselbare Wendeklinge

mm	g			Art.-No.
210	163	>25 mm	0 - 5,0 mm	52000025







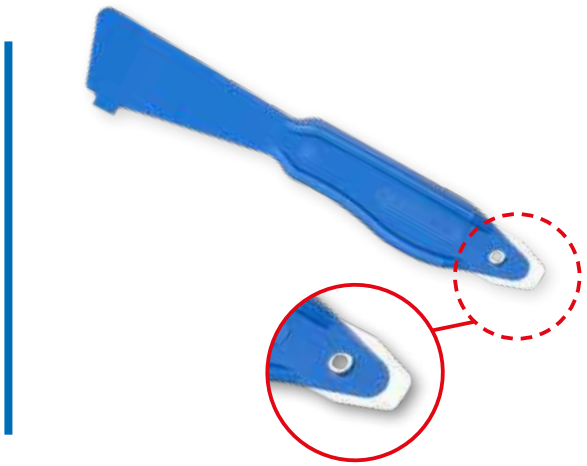
Multi-Opener

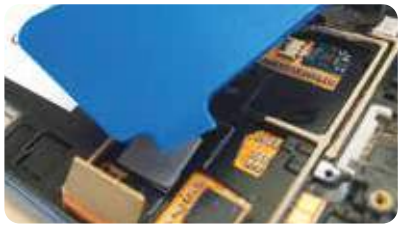
ESD

das ideale Werkzeug zum materialschonenden Öffnen von empfindlichen Geräten und Bearbeiten von verclipsten Gehäusen

- kein Verkratzen von empfindlichen Oberflächen
- ableitfähiges ESD-Material schützt vor elektrostatischen Entladungen
- flexibles, glasfaserverstärktes Polyamid
- Edelstahlklinge zum Abschaben von Klebstoffresten

mm	g	Ableiterwiderstand	Art.-No.
180	22	ca. 10^9 Ω	52800000









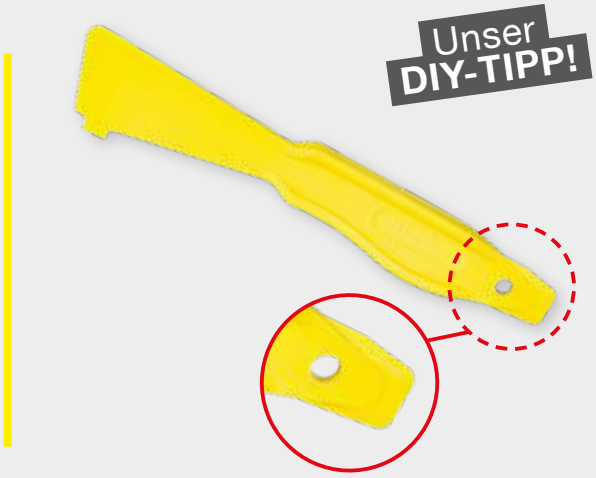


Easy Opener®

spezielles Hebelwerkzeug zur materialschonenden Demontage von empfindlichen Bauteilen

- ideal zum Lösen von Schaltern, Leuchten oder ähnlichen Elementen
- flexibel und stabil zugleich
- 3 Hebelflächen mit unterschiedlichen Materialstärken

mm	g	Art.-No.
180	22	52800001











WERKZEUG-SETS

Mit unseren Werkzeug-Sets bieten wir für nahezu alle Branchen die passenden Lösungen für die unterschiedlichsten Anwendungen.

Profi-Crimp Set

Rundum-Ausstattung für Vercrimpungen mit Aderendhülsen

- Duo-Crimp No. 300
- Abisolierzange No. 7 Magic
- hochwertige Streudose mit 400 Aderendhülsen (0,5 - 2,5 mm²) nach DIN 46228

mm Länge x Breite x Höhe	g	Art.-No.
340 x 280 x 55	950	52880002



Profi-Starter Set

ideale Werkzeugauswahl für die Hausinstallation

- Abisolierzange No. 5
- Coax-Stripper No. 2
- Kabelmesser No. S 4-28
- Rundkabel-Stripper No. 13

mm Länge x Breite x Höhe	g	Art.-No.
255 x 210 x 60	575	52880001





Elektroinstallations-Set 1

- Duo-Crimp No. 300
- Rundkabel-Stripper No. 13

Art.-No.
52881001



Elektroinstallations-Set 3

- Abisolierzange No. 5
- Coax-Stripper No. 2

Art.-No.
52881003

Unsere Elektroinstallations-Sets

Elektroinstallations-Set 2

- Abisolierzange No. 5
- Kabelmesser No. S 4-28

Art.-No.
52881002



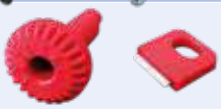
Elektroinstallations-Set 4

- Abisolierzange No. 5
- Rundkabel-Stripper No. 13

Art.-No.
52881004

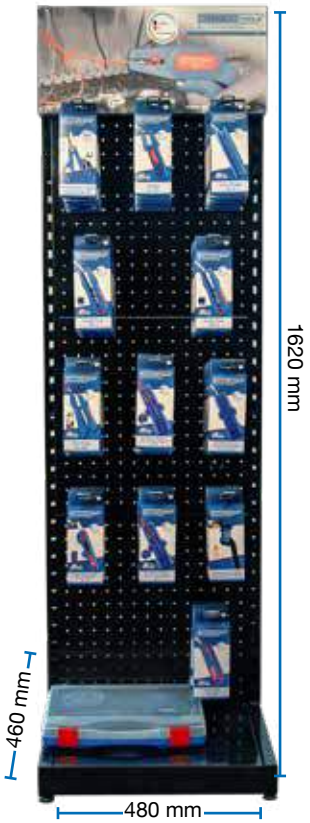


ERSATZTEILE UND VERKAUFSHILFEN

Artikelnummer	Bezeichnung	VPE	
50100002	**Ersatzmesser für Kabelmesser S-Serie** *Innenmesser*	1	
50100001	**Ersatzmesser für Kabelmesser** *Innenmesser*	1	
51100008	**Ersatzmesser für No. 200** *Innenmesser*	1	
51100002	**Ersatzmesser-Satz No. 5/No. 6** *2 Messer + 1 Schraube*	1	
51100006	**Ersatzmesser-Satz No. 7 *Magic*** *2 Messer + 4 Schrauben*	1	
51100007	**Ersatzmesser-Satz No. 7-F** *2 Messer + 4 Schrauben*	1	
51100005	**Ersatzmesser-Satz No. 7 Solar**	1	
52953030	**Ersatzmesser-Satz Data-Strip No. 30** *1 Messer + Stellschraube*	1	
51953020	**Ersatzmesser-Satz für No. 150/No. 200/No. 300**	1	
52953020	**Ersatzmesser für Außenmantelschneider No. 25** *doppelschneidige Klinge*	1	
52953050	**Ersatzmesser für Kabelmesser 4-29 Spiral**	1	
52953040	**Hakenklinge für No. 16** *1 Hakenklinge* *1 Schieber + 1 Schraube*	1	
52100008	**Modul-Einsätze für No.1 F Plus 6/4**	6	
52100009	**Modul-Einsätze für No.1 F Plus 6,5/6,5**	6	
52100010	**Modul-Einsätze für No.1 F Plus 6/4**	6	

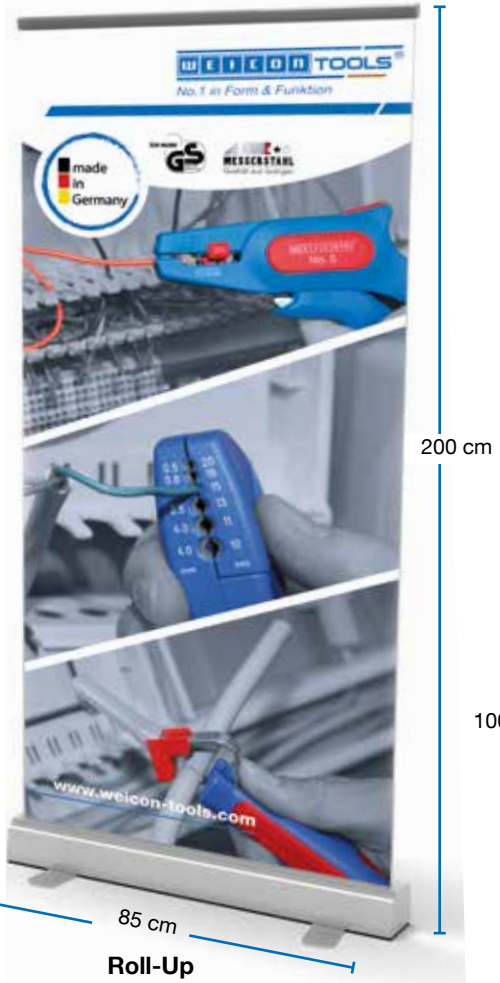


Display Kabelmesser
50951050



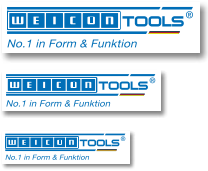
Werkzeugdisplay Regal
50952000

Werkzeugdisplay Regal mit LED-Beleuchtung
50952000-LICHT

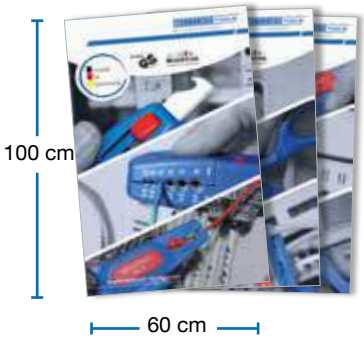


Roll-Up
99951078

Aufkleber



Poster





Schaumstoffblock ohne Werkzeug
50951199

Beispiel: 12x Entmanteler



Schaumstoffblock ohne Werkzeug
50951198

Beispiel: 6x Abisolierzange



Vor- und Nachbehandlung von Oberflächen

Primer M 100	25 ml	Haftvermittler für nichtsaugende Oberflächen, wie z. B. Metalle, Kunststoffe, lackierte Flächen, Emaille, Keramik, beschichtetes Glas, etc. Für WEICON Urethan + elastische Kleb- und Dichtstoffe.	13550102
	250 ml		13550125
Primer K 200	25 ml	Haftvermittler für nichtsaugende und lackierte Kunststoffoberflächen sowie Elastomere, z. B. EPDM. Für elastische Kleb- und Dichtstoffe.	13550202
	250 ml		13550225
Primer S 300	25 ml	Haftvermittler für poröse und saugende Untergründe.	13550302
	250 ml		13550325
Primer P 400	25 ml	Haftvermittler für Polyolefine wie, z. B. TPE, PE, PP, sowie schwer zu verklebende Elastomere.	13550402
	250 ml		13550425
Primer E 500	25 ml	Speziell für Silikone – zur Vorbehandlung von nichtsaugenden Oberflächen, wie z. B. Alu, Stahl, VA-Stahl, Messing, Kupfer, Zink, Weißblech und Emaille, Keramik und Glas sowie Kunststoffe wie z. B. ABS, PVC-hart, PA6.6, GFK u. v. m.	13558002
	250 ml		13558025
Primer G	50 g	Spezieller Haftvermittler für Urethane zur Vorbehandlung von Gummi- und Metalloberflächen.	10809050
Glättmittel	500 ml	Das Glättmittel ist ein transparentes Gemisch aus nichtionischen Oberflächenaktivatoren, mit dem man viele WEICON elastische Kleb- und Dichtstoffe, wie Silikone, MS-Polymere, Polyurethane, etc. vor der Hautbildung einfach und sauber glätten kann.	13559500
	5 L		13559505
Aktivator für RK-1300 & RK-1500	100 ml	Aktivator (100 ml Pump-Sprüher oder 1 l Flasche) zur Verarbeitung von RK Kartuschen bzw. Großgebinden.	10562100
	1 L		10562901
CA-Primer für Polyolefine	10 ml	Vorbehandlung zum Verkleben von Polyolefinen (z. B. Polyethylen, Polypropylen).	12450010
	100 ml		12450100
	1 L		12450901
CA-Aktivator Spray	150 ml	Heptanbasierter Aushärtungsbeschleuniger für Cyanacrylatklebstoffe.	12500150
	1 L		12500901
CA-Aktivator Spray AC	150 ml	Acetonbasierter Aushärtungsbeschleuniger für Cyanacrylatklebstoffe, wenn das weiße „Ausblühen“ der Klebefuge unerwünscht ist. Insbesondere bei hochviskosen Typen und großen Schichtstärken.	12505150
	1 L		12505901
CA-Entferner	30 ml	Löst und entfernt alle Arten von Cyanacrylat-Klebstoffen. Dient zur Reinigung von Metallteilen, Werkzeugen und vielen verschiedenen Oberflächen, die mit Cyanacrylat-Klebstoffen in Berührung gekommen sind.	12470030
Oberflächen-Reiniger	150 ml	WEICON Oberflächen-Reiniger wird zum Reinigen und Entfetten von Oberflächen verwendet, die mit WEICON Kleb- und Dichtstoffen verklebt oder abgedichtet werden sollen.	11207150
	400 ml		11207400
	1 L		15207001
	5 L		15207005
	10 L		15207010
	28 L		15207028
Aktivator F Spray	200 ml	Mit WEICON Aktivator F kann die Aushärtezeit stark verkürzt werden. Der Aktivator empfiehlt sich auch bei allen passiven Oberflächen, sowie bei niedrigen Umgebungstemperaturen (< +10°C/+50°F) und großen Spaltbreiten.	30700200
Aktivator F flüssig	1 L	Bei nichtmetallischen Oberflächen ermöglicht erst der Aktivator die Aushärtung von WEICONLOCK. Kann oder soll bei passiven Oberflächen kein Aktivator eingesetzt werden und trotzdem eine schnelle Aushärtung erfolgen, empfiehlt sich der Einsatz der Typen AN 302-44, AN 302-60, AN 302-80, AN 306-10, AN 306-30 und AN 305-78. Die Handfestigkeit wird schneller als bei den Standardtypen (ohne Aktivator) erreicht.	30700501
Formentrennmittel Wachs P 500	500 g	Formentrennmittel Wachs P 500 ist ein pastöses, lösemittelhaltiges Trennmittel auf Wachsbasis für Epoxidharze und Polyurethane. Es ist speziell für Entformungsprozesse von rauen und/oder porösen Oberflächen geeignet.	10604500
Formentrennmittel Flüssig F 1000	1 L	Formentrennmittel Flüssig F 1000 ist ein lösemittelhaltiges Trennmittel auf Wachsbasis für Epoxidharze und Polyurethane. Es ist besonders für Entformungsprozesse von glatten, nicht saugenden Oberflächen geeignet.	10604000





Hilfsprodukte und Zubehör

Dosierungs-/Verarbeitungswerkzeuge

Dosierpistole Easy-Mix D 50		Passend für alle Easy-Mix Typen und PE-PP 50.	10653050
Dosierpistole Easy-Mix PE-PP		Passend nur für Easy-Mix PE-PP 45.	10663045
Spezial Schieber PE-PP		Zum Umrüsten der Dosierpistole Easy-Mix D 50 auf Easy-Mix PE-PP 45.	10663110
Mischdüsen PE-PP		Passend nur für Easy-Mix PE-PP 45.	10660002
Quadro-Mischdüse		Quadro-Mischdüse passend für alle Easy-Mix Typen und PE-PP 50 (außer Metal, HT 180 und HT 250).	10650005
Helix-Mischdüse		Helix-Mischdüse passend für Easy-Mix Metal, HT 180 und HT 250.	10650006
Glasfaserband		Verbessert Haftung und Druckfestigkeit von WEICON Epoxidharzen und Urethan bei vielen Reparatur- und Wartungsarbeiten.	10850005
Injektionspacker-Set		System zum Spaltausgleich an Brücken, Pfeilern, Maschinen und Anlagen. Dient zur Verarbeitung von Spaltausgleichprodukten (WEICON Plastik-Stahl). Das Injektionspacker-Set besteht aus einer Gewindetülle R1/4"-8 PA6, einem Meter Schlauch PE 10 x 8 mm sowie einem Schlauchhahn PE. Injektionspacker sind in den Größen 50 x 30 x 10 mm und 50 x 25 x 25 mm verfügbar.	10851020
		Injektionspacker/ flach	10851022
		Injektionspacker/ rechteckig	10851021
Verarbeitungsspatel	klein (20,5 cm)	Vielseitig einsetzbar, z. B. für die Verarbeitung von 2-Komponenten-Klebstoffen, die Applizierung von Epoxid-Spachtelmassen, die Entfernung von Klebstoffresten u.v.m. In zwei Größen erhältlich.	10953001
	groß (25,5 cm)		10953003
Universalspatel weiß		Spezial-Spatel zur schonenden Entfernung der unterschiedlichsten Verschmutzungen und Rückstände.	10953008
Konturspachtel Flexy		Vielseitig einsetzbar, wie z. B. zum Beschichten und Verarbeiten von 2K-Klebstoffen. Der Spachtel eignet sich ideal zum Auftragen von Klebstoffen auf große und kleine Flächen. Der Spachtel besteht aus verschleißfestem Polyamid.	10953020
Rührstab Edelstahl		Rührstab Ausführung Edelstahl.	10953010
Double Nozzle		Multifunktionssprühkopf für die exakte Dosierung an schwer zugänglichen Stellen. Geeignet für mehr als 40 WEICON-Sprays.	11953058
Feindosierspitze Typ A		Dosierspitze für WEICON Contact und alle WEICON Easy-Mix Typen, WEICON RK-7000/-7100/-7200/RK-7300, zur noch feineren Dosierung.	12955175
Feindosierspitze Größe 0		Zum punktuellen, exakten und sparsamen Auftragen von WEICON Contact.	12955170
Feindosierspitze L Größe 1		Zum punktuellen, exakten und sparsamen Auftragen von WEICONLOCK.	30955172
Druckpistole		Stabile Handwerkerqualität. Für niedrig- bis mittelviskose Kleb- und Dichtstoffe. Geeignet für Standardkartuschen bis 310 ml.	13250001
Druckpistole “Spezial”		Schwere Profiqualität mit Übersetzungsmechanik. Empfohlen für mittel- und hochviskose Kleb- und Dichtstoffe sowie Plastik-Stahl. Geeignet für Standardkartuschen bis zu 310 ml.	13250002
Druckluft-Kartuschenpistole		Für Materialien mit niedriger und mittlerer Viskosität (310 ml Kartuschen). 1,45 kN Schub bei 6,8 Bar Betriebsdruck.	13250009
Dosierpistole 2K 10:1		Empfohlen für die 2-Komponenten 540-g-Kartusche.	10653491
Mischdüse MFHX		Passend für Urethan 85 (540-g-Kartusche).	10650027
Kartuschenmesser		Zum problemlosen und sicheren Abschneiden der Gewindekappen von Kunststoff-kartuschen sowie zum Ablängen und Schrägschneiden der Kartuschenspitzen.	13250000
Spezial-Mischdüse		Für Flex 310 M2 K schnellhärtend.	13309997
V-Naht Düse		Für alle 310 ml Standardkartuschen.	13955031
Wollwischer		Zum Aufbringen von WEICON Primern.	13955050
Presspack Dosierspitze		Dosierspitze für die WEICON-Produkte Plast-o-Seal, Flex+bond, Black-Seal, Anti-Seize und Kupferpaste im Presspack.	13955072
Presspack Ergo Connect		Ergonomische Verarbeitungsspitze für WEICON Produkte im Presspack. Ermüdungsfreies Arbeiten durch optimierte Winkelgeometrie. Das zweigängige Gewinde ermöglicht eine 180° Applizierung. Kompatibel mit WEICON Dosierspitze und Pinselaufsatz.	13890002
Pump-Sprüher WPS 1500		Nachfüllbarer Kunststoff-Sprüher mit Spezialdichtungen für ca. 1.300 ml Flüssig-Wirkstoff.	15841500
Pump-Sprüher WPS 1500 mit Viton Spezialdichtung		Nachfüllbarer Kunststoff-Sprüher mit VITON-Dichtungssatz speziell für WEICON Rostlöser, WEICON W 44 T und WEICON AT-44.	15841500-V
Verlängerungsrohr für WPS 1500		Kunststoffverlängerung 30 cm mit Düse 0,8 mm Ø.	15841501
Dichtungssatz EPDM		Dichtungssatz EPDM für Pump-Sprüher WPS 1500.	15841502
Dichtungssatz Viton		Dichtungssatz Viton für Pump-Sprüher WPS 1500 V.	15841503
Druckluft-Sprühdose WSD 400		Nachfüllbare Druckluft-Aluminiumdose für ca. 300 ml Flüssig-Wirkstoff. Treibmittel: umweltfreundliche Druckluft.	15811400
Sprüh-Set für WSD 400		4er Sprühkopf-Set zum Erzeugen von wahlweise: Sprühnebel, Sprühstrahl oder zum punktgenauen Dosieren (2x); Kugelventil mit Ansaugstutzen (komplett).	15811002
Füllstutzen/Adapter für WSD 400		Zum Befüllen der Sprühdose an jeder Druckluftanlage.	15810001
Handsprüher		Für ca. 500 ml lösemittel- und mineralölfreie WEICON Wirkstoffe.	15842001
Handsprüher “Spezial”		Für ca. 500 ml WEICON Reiniger S, Bremsenreiniger und Rostlöser.	15843001
Dosierhahn für Kanister	5 und 10 L 28 L	Zum exakten Dosieren der Wirkstoffe aus dem Kanister. Für 5, 10 und 28 Liter.	15831001
Presspack-Pinselaufsatz		WEICON Presspack-Pinselaufsatz (gerade) für Anti-Seize und Kupferpaste.	26955007

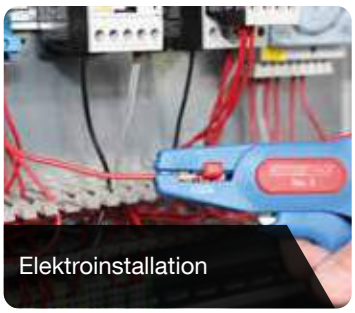



Agrartechnik


Bauhandwerk


Bergbau


Edelstahl


Elektroinstallation


Energietechnik


Fahrzeugbau und Fahrzeugtechnik


Gummi- und Kunststoffindustrie


Hydraulik und Pneumatik


Instandhaltung


Lebensmittel, Kosmetik und Pharma


Maschinenbau


Öl und Gas


Schifffahrt und Marine


Werkzeug-, Modell- und Formenbau

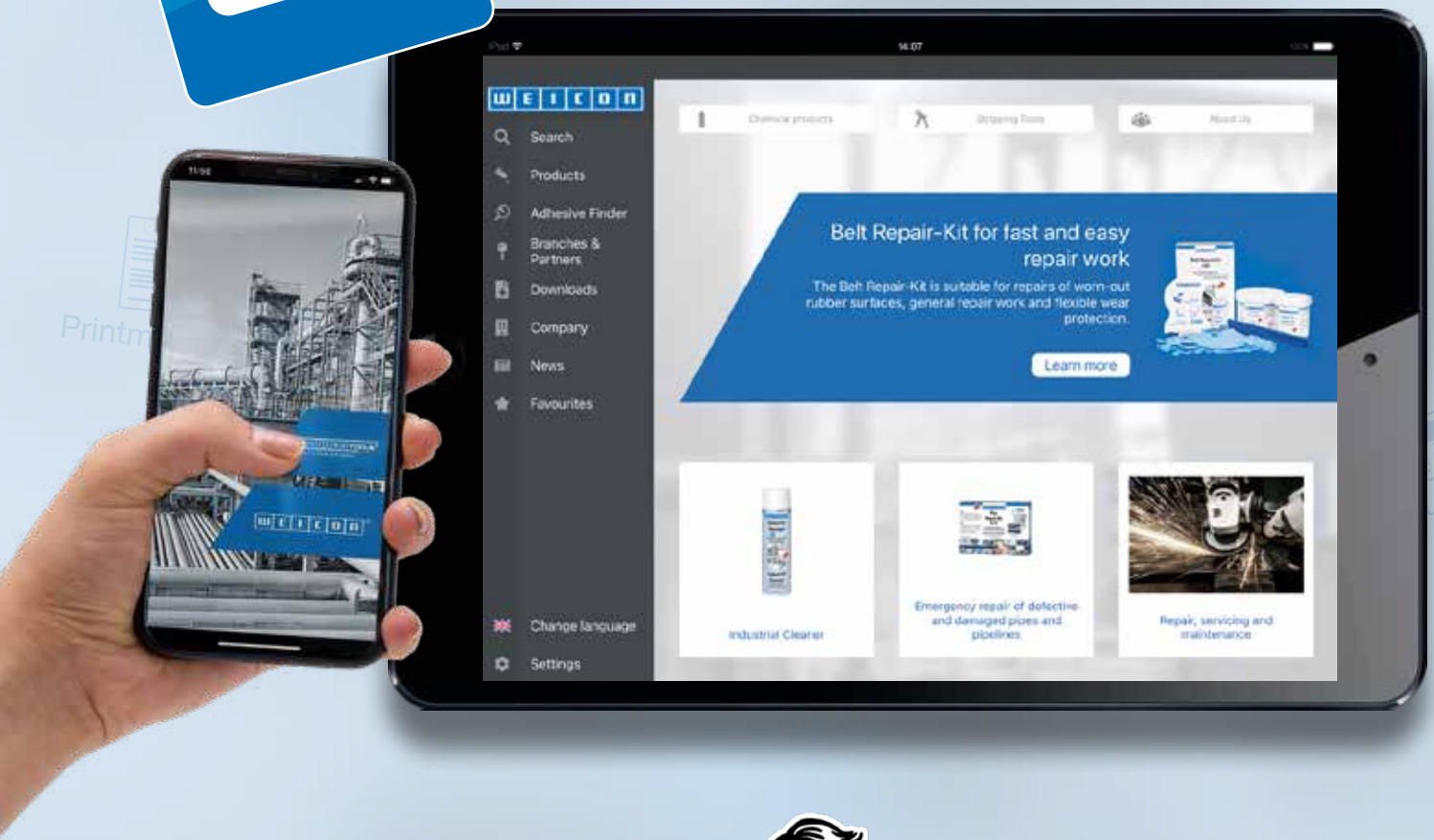

Arbeitsschutz und Prozessoptimierung


Förder- und Antriebstechnik



Einsatzgebiete

Einfach Lösungen finden.







App Store

Google play

www.weicon.de/app

Boden- und Schaumstoffdisplays

Bestückungsvorschläge. Die Lieferung erfolgt ohne Produkte.



Display WEICON Spray
11951080



Display WEICONLOCK Pen
30951080



Display Kabelmesser
50951050



WEICONLOCK
30 x 50 ml oval
30951190



Lock 50 ml
halboval
30951194



CA 30 g/Lock 20 ml
halboval
12951092



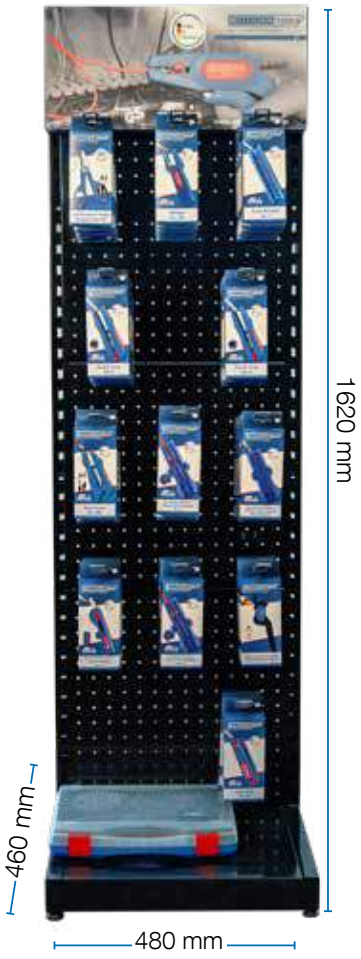
Kartuschen 310 ml
halboval
13951096



Tuben 85 ml
halboval
13951097

Verkaufs- und Präsentationshilfen

Bodendisplays



Werkzeugdisplay Regal
50952000

Werkzeugdisplay Regal mit LED-Beleuchtung
50952000-LICHT



Bodendisplay Universal
11951078

Roll-Ups

Roll-Up WEICON Chemie
99951073

Roll-Up WEICON TOOLS
99951078





Theken-Displays



Theken-Display

500 ml Spray	11951079
400 ml Spray	11951082

Einleger 400 ml

Multi-Schaum	11951089
Citrus-Reiniger	11951088
AT-44	11951087
W 44 T	11951086
Oberflächen-Reiniger	11951085
Silicon Spray	11951084
Zink-Spray spezial hell	11951083
Rostumwandler	11951107

Einleger 500 ml

W 44 T	11951096
Industrie-Reiniger	11951097
Sprühreiniger	11951094



Verkaufsdisplay Doppelspritzen
10951060

Einleger
10950155-D

Verkaufshilfen







Bestückungsvorschläge. Die Lieferung erfolgt ohne Produkte.

Prospektständer



Prospektständer DIN A4
99951038



Prospektständer
DIN lang 4-fach
99951042



Prospektdispenser (Draht)
DIN A4 4-fach
99960053



Prospekthalter
Regalsystem DIN lang
99951041



Prospekthalter klein DIN
A5
99955213



Prospekthalter
Regalsystem DIN A4
99951049

Verkaufs- und Präsentationshilfen

Schaumstoffdisplays für Regale



Repair Sticks 57 g / 115 g
10951090



Presspack
13951095



Kartuschen
13951090



Tuben 85 ml
13951093



WEICONLOCK® 10 ml
12951090



WEICONLOCK® 20 ml
12951091



WEICONLOCK® 50 ml
30951191



CA-Klebstoff 12 g
12951090



CA-Klebstoff 30 g
12951091



WEICON Pen 30 g
Ohne Standfuß
30951193



WEICON Plast-o-Seal®
30951192



Rauchmelder-Testspray
11951090



Schaumstoffblock
ohne Werkzeug
Beispiel: 12 x Entmanteler
50951199



Schaumstoffblock
ohne Werkzeug
Beispiel: 6 x Entmanteler
50951198



Ausgezeichnet in Qualität, Technik und Sicherheit

ISEGA
Unbedenklichkeitserklärung für WEICON Keramik BL, WEICON GL-S, WEICON Flex 310 M® Kristall, Flex 310 M® Flüssig (weiß und schwarz), Flex 310 M® Edelstahl, Flex 310 M® ProSeal, Flex 310 PU, Flex 310 M® Classic, Scheibenkleber, Flex+bond®, Flex+bond® Flüssig, Aqua-Flex, Speed-Flex®, Speed-Flex® Kristall, Silicon LP, WEICONLOCK SI 303-31, Contact VA 20, VA 8312, VA 8406 und VA 100 als Dicht- und Klebstoff sowie als Vergussmasse für den Einsatz in der Lebensmitteltechnologie.

NSF

Reiniger und Politur C1:	Metal-Fluid
Reiniger und Politur A7:	Metal-Fluid und Edelstahlpflege-Spray A7
Schmierstoffe H1:	Bio-Fluid, Silicon-Fluid, W 44 T Fluid, Rostlöser Fluid, Sprühfett H1, Anti-Seize High Tech Montagpaste ASW, Allroud Lubricant AL-H, Silikonfett
Schmierstoffe H2:	Allroud Lubricant AL-F, Top Lube Fluid, PTFE Fluid
Lösemittelreiniger A1:	Schnellreiniger, Schaumreiniger
Lösemittelreiniger K1, K3:	Industriereiniger
Kleb- und Dichtstoffe S4:	VA 1401
Kleb- und Dichtstoffe S2:	Silicon LP, SI 303-31, AN 305-77
Trinkwassersysteme und Komponenten NSF/ANSI Standard 61:	WEICONLOCK Typen AN 301-38, AN 301-43, AN 301-48, AN 301-65, AN 301-70, AN 301-72, Contact VA 110, Repair-Stick Typen Kupfer, Stahl, Kunststoff, Edelstahl, Multi-Purpose, Pipe Repair-Kit
Sonstiges P1:	CA Aktivator Spray und CA Aktivator Spray AC
Beschichtungen R2:	Zink-Spray und Zink-Spray spezial hell

DNV
Zulassung von Reaktionskunststoffen für den Einsatz und die Reparaturen von Bauteilen in der maritimen Branche (WEICON A, SF und Keramik BL).

MED
Die Europäische Schiffsausrüstungsrichtlinie MED ist das wesentliche Regelwerk zum Thema Schiffsausrüstung. Die Zertifizierung besagt, dass die Produkte die Brandsicherheitsstandards erfüllen, die in einem akkreditierten IMO/MED-Labor geprüft wurden. Flex 310 M® FireSeal und Flex 310 M® ProSeal.

ISSA
ISSA (International Shipsuppliers & Services Association) ist ein internationaler Verband von fast 2.000 Schiffsausrüstern auf der ganzen Welt. Inzwischen versorgen Mitgliedsunternehmen der ISSA an mehr als 500 Standorten Schiffe mit Ausrüstungsgegenständen.

IMPA
IMPA (International Marine Purchasing Association) ist eine Interessenvertretung, die eine enge Zusammenarbeit zwischen Käufern und Lieferanten im maritimen Bereich fördert. Der Verein hat sich zum Ziel gesetzt, das Verständnis zwischen Einkäufern und Lieferanten in der globalen maritimen Wirtschaft zu verbessern. Die Organisation wurde 1978 gegründet und vertritt heute fast 1.000 Mitglieder auf der ganzen Welt. Seit Oktober 2020 hat WEICON den Status des offiziellen Lieferanten. Viele unserer Produkte finden sich in den ISSA- und IMPA-Katalogen.

Russisches Marine Register
WEICON wird alle drei Jahre durch je einen Sachverständigen für Hochsee- & Binnenschifffahrt des Russischen Marine Registers geprüft.



Referenzen/Zertifikate

Spitzenprodukte

reddot winner 2020

Lieferant des Jahres 2021
Auch der VTH Verband Technischer Handel e. V. ist überzeugt von unserem außergewöhnlichen Serviceangebot. Nicht ohne Grund zeichneten er und seine Mitglieder des Technischen Handels uns mit dem Titel „Lieferant des Jahres“ in der Produktgruppe Klebstoffe aus.

Red Dot Winner
Die Auszeichnung „Red Dot“ ist eines der international bekanntesten Gütesiegel für gute Gestaltung und durchdachtes Design. Mit dem Preis, der bereits seit 1955 verliehen wird, werden die besten Produkte eines Jahres ausgezeichnet.

TÜV NORD
Prüfzeugnisse über die Einhaltung der Qualitätseigenschaften für WEICON Zink-Spray, WEICON Zink-Spray spezial hell und WEICON Corro-Schutz. Zeichengenehmigungsausweise über die Erfüllung der im Gesetz über technische Arbeitsmittel gestellten Anforderungen für WEICON TOOLS Abisolierwerkzeuge.

DVGW
DIN-DVGW Baumusterprüfzertifikat für die anaeroben Dichtstoffe WEICONLOCK AN 301-43, AN 301-48, AN 301-72, AN 302-40, AN 302-43, AN 302-44, AN 302-45, AN 302-70, AN 302-72, AN 305-11, AN 305-42, AN 305-72, AN 305-77, AN 305-78, AN 306-20 und den DF 175 Gewinde-Dichtfaden in Gasanlagen. DIN-DVGW Baumusterprüfzertifikat für für WEICON Lecksuch-Spray, Lecksuch-Spray frostsicher und Lecksuch-Spray dickflüssig als schaumbildendes Lecksuchmittel für Gasleitungen.

BAM
BAM geprüft und sicherheitstechnisch beurteilt - siehe Merkblatt M 034-1 “Liste der nichtmetallischen Materialien für den Einsatz in Sauerstoff” (DGUV Information 213-075) der BG RCI. AN 302-75, AN 305-10, AN 305-77, AN 305-78, AN 306-20, AN 306-30, AN 306-48, Gewinde-Dichtfaden DF 175, Silikonfett.

Bundespreis 2000
Bundespreis 2000 für hervorragende innovatorische Leistungen für WEICON Duo-Crimp No. 300.

AGA - Australian Gas Association
Zertifikat für WEICONLOCK AN 305-10, 305-72, 305-77, für den Einsatz in Gasleitungsverbindungen.

Hygiene-Institut des Ruhrgebiets
Hygienische Beurteilung im Kontakt mit Trinkwasser:

Anaerobe Klebstoffe: WEICONLOCK AN 302-42, AN 302-43, AN 302-44, AN 302-70, AN 302-72, AN 305-11, AN 305-72, AN 305-77, AN 305-78, AN 306-10,AN 306-20, AN 306-38, AN 306-48, AN 302-60 AN 302-80, AN 306-30
Hochleistungsfette: Silikonfett
Rohr- und Gewindedichtung: WEICONLOCK SI 303-31
Silikone: Silicon LP

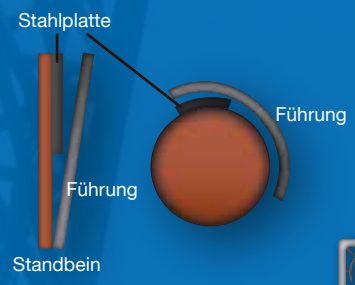
WRAS
WRC-Zulassung für Großbritannien. WEICONLOCK AN 305-77, AN 306-20, AN 301-48, AN 301-72, WEICON Gewinde-Dichtfaden DF 175

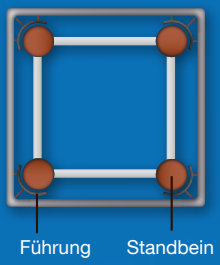
ABS
Das „American Bureau of Shipping“ ist eine der führenden Klassifikationsgesellschaften für Schiffe, Ölplattformen und andere maritime Bauten sowie deren Bestandteile.

Transportsicherung einer Ölbohrplattform mit WEICON Plastik-Stahl RFC. Speziell entwickelter Typ für extreme Anforderungen im Offshore-Bereich.

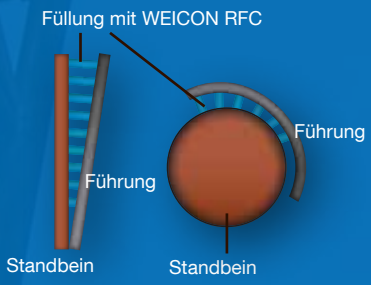
1.500 – 2.000 kg WEICON Plastik-Stahl RFC werden für einen Transport benötigt.

vorherige Lösung:





jetzige Lösung:











Offshore

Transport einer Ölplattform









FAHRRAD-PFLEGESET

- Groben Schmutz entfernen
- Kräftig einschäumen
- Antrieb reinigen
- Fahrrad polieren
- Fahrradkette ölen
- Schrauben sichern
- Schraubverbindungen schützen











Art.Nr. 11951078
Bestückungsvorschläge. Die Lieferung erfolgt ohne Produkte.

13-teilig



Art.-No. 70890001

3-teilig



Art.-No. 70890002

CAMPING SET

REINIGUNG UND PFLEGE

Camping bedeutet Erholung und Abenteuer zur gleichen Zeit. Nur fix den Wohnwagen anhängen, ins Wohnmobil einsteigen oder das Zelt im Kofferraum verstauen – schon ist Urlaub! Während der Auszeit in der Natur bietet das Zuhause auf Rädern bei jedem Wetter den wohlverdienten Komfort.

Als treue Reisegefährten sollten Wohnwagen, Wohnmobil, Campingausrüstung und Co. daher fürsorglich behandelt werden. Das fängt bei der richtigen Reinigung und Pflege an. Deshalb haben wir ein spezielles Camping Reinigungs- und Pflegeset entwickelt.

Art.Nr. 72000001





AL-F....188
AL-H....188
AL-M....189
AL-T....188
AL-W....189
Aluminiumfarbe....162
Aluminium-Minutenkleber....42
Aluminium-Minutenkleber Set....42
Aluminium-Spray A-100....126
Aluminium-Spray A-400....126
Alu-Schleif Schutz....143
Anti-Seize....182
Anti-Seize High-Tech....182
Anti-Seize High-Tech Montage-Spray....150
Anti-Seize Montage-Spray....150
Anti-Seize Nickel....184
Aqua-Flex....105
AT-44 (Spray)....145
AT-44 (Wirkstoff)....173
Beschlag-Spray....146
Belt Repair-Kit....33
Bildschirmreiniger....137
Bio-Cut (Spray)....145
Bio-Cut (Wirkstoff)....174
Bio-Fluid (Spray)....145
Bio-Fluid (Wirkstoff)....174
Bio-Schweiß-Schutz....171
Black-Seal Spezialsilikon....111
Bremsenreiniger (Spray)....133
Bremsenreiniger (Wirkstoff)....166
Brennerreiniger....134
Chrom-Silber-Spray....128
Citrus-Reiniger (Spray)....135
Citrus-Reiniger (Wirkstoff)....167
Cockpit-Spray....138
Contact Aktivator....93
CA-Entferner....93
Contact Füller....85
Contact GEL....87
Contact O-Ring Klebstoff-Set....92
Contact Primer für Polyolefine....93
Contact VA 100....86
Contact VA 110....86
Contact VA 180 HT....88
Contact VA 1401....87
Contact VA 1403....90
Contact VA 1408....90
Contact VA 1460....90
Contact VA 1500....87
Contact VA 20....85
Contact VA 200 HR....88
Contact VA 250 Black....89
Contact VA 2500 HT....88
Contact VA 30 Black....89
Contact VA 300....87
Contact VA 8312....85
Contact VA 8406....86
Contact VM 120....91
Contact VM 20....91
Contact VM 2000....91
Corro-Schutz (Spray)....129
Corro-Schutz (Wirkstoff)....163
Dicht- und Klebstoffentferner (Spray)....136
Dicht- und Klebstoffentferner (Wirkstoff)....165
Druckluft-Kartuschenpistole....109
Druckluft-Spray....136
Druckpistole....109
Druckpistole „Spezial“....109
Easy-Mix HT 180....43
Easy-Mix HT 250....43
Easy-Mix Metal....43
Easy-Mix N 50....43
Easy-Mix N 5000....43
Easy-Mix PE-PP 45....55
Easy-Mix PE-PP 50....54
Easy-Mix PU-240....48
Easy-Mix PU-90....48
Easy-Mix PU Kristall....48
Easy-Mix RK-7000....53
Easy-Mix RK-7100....53
Easy-Mix RK-7100 schwarz....53
Easy-Mix RK-7200....53
Easy-Mix RK-7300....52
Easy-Mix S 50....43
Easy-Mix S 50 gelb....43
Edelstahlpflege....168
Edelstahlpflege-Spray....138
Edelstahlpflege-Spray A7....138
Edelstahl-Spray....127
Edelstahl-Spray spezial hell....127
Elektro-Reiniger (Spray)....136
Elektro-Reiniger (Wirkstoff)....164
Epoxydharz-Kitt....27
Epoxyd-Minutenkleber....42
Epoxyd-Minutenkleber Set....42
Ergo Connect für Presspack....98
Etiketten-Entferner (Spray)....142
Etiketten-Entferner (Wirkstoff)....170
Farbpaste -schwarz-....46
Fast-Bond....108
Fast-Metal Minutenkleber....42
Fast-Metal Minutenkleber Set....42
Flex 310 M® 2 K....101
Flex 310 M® Classic....99
Flex 310 M® Edelstahl....100
Flex 310 M® FireSeal....104
Flex 310 M® Flüssig....100
Flex 310 M® Flüssig schwarz....100
Flex 310 M® HT 200....101
Flex 310 M® Kristall....99
Flex 310 M® ProSeal....104
Flex 310 M® Super-Haft....100
Flex 310 PU....108
Flex+bond®....103
Flex+bond® flüssig....103
Formen-Reiniger (Spray)....134
Formen-Reiniger (Wirkstoff)....164
Formentrennmittel (Spray)....142
Formentrennmittel (Wirkstoff)....171
Galva-Spray....125
Gasket Maker....80
Gewinde-Dichtfaden DF 175....82
Glättmittel....117
Gleitlack-Spray MoS_2....147
GMK 2410....121
GMK 2510....120
Gold-Spray....129
Haft-Sprühfett extra stark....149
Handschutzschaum....139
Handsprüher....169
Handsprüher „Spezial“....169
HT 300....111
Industriereiniger....133
Isolier-Spray....128
Kälte-Spray....155
Kaugummi-Entferner....142
Keilriemen-Spray....139
Keramik Schweißschutzspray....143
Ketten- und Seilspray....148
Kontakt-Spray....141
Konturspachtel Flexy....20
Kupferpaste....184
Kupferpaste Montage-Spray....150
Kupfer-Spray....128
Lecksucher....176
Lecksucher dickflüssig....176
Lecksucher frostsicher....176
Lecksuch-Spray....152
Lecksuch-Spray dickflüssig....152
Lecksuch-Spray frostsicher....152
Marine Emergency Repair Kits....34
Messing-Spray....129
Metal-Fluid (Spray)....138
Metal-Fluid (Wirkstoff)....168
Montage-Klebeband....118
Multi-Schaum....135
Oberflächen-Reiniger (Spray)....133
Oberflächen-Reiniger (Wirkstoff)....164
Pipe Repair Kits....32
Plastic Cleaner....166
Plastic-Bond....53
Plastic-Bond Set....53
Plastic-Cleaner....133
Plastik-Stahl WEICON A....21
Plastik-Stahl WEICON B....21
Plastik-Stahl WEICON BR....22
Plastik-Stahl WEICON C....21
Plastik-Stahl WEICON CBC....30
Plastik-Stahl WEICON F....22
Plastik-Stahl WEICON F2....22
Plastik-Stahl WEICON Gießharz MS 1000....26
Plastik-Stahl WEICON Gießharz Plus 90....26
Plastik-Stahl WEICON GL....23
Plastik-Stahl WEICON GL-S....23
Plastik-Stahl WEICON HB 300....22
Plastik-Stahl WEICON HP....25
Plastik-Stahl WEICON Keramik HC 220....23
Plastik-Stahl WEICON Keramik BL....23
Plastik-Stahl WEICON Keramik W....24
Plastik-Stahl WEICON SF....23
Plastik-Stahl WEICON ST....26
Plastik-Stahl WEICON TI....24
Plastik-Stahl WEICON UW....25
Plastik-Stahl WEICON WP....24
Plastik-Stahl WEICON WR....26
Plastik-Stahl WEICON WR2....26
Plast-o-Seal®....81
Pneuma-Lube (Spray)....146
Pneuma-Lube (Wirkstoff)....175
Primer E 500....117
Primer G....46
Primer K 200....117
Primer M 100....46, 117
Primer P 400....117
Primer S 300....46, 117
PTFE-Fluid....147
PTFE-Spray....147
Rauchmelder-Testspray....155
Rauchmelder-Testspray nicht brennbar....155
Reiniger M....164
Reiniger S....165
Repair Stick Aluminium....39
Repair Stick Aqua....36
Repair Stick Beton....39
Repair Stick Edelstahl....37
Repair Stick Holz....38
Repair Stick Kunststoff....38
Repair Stick Kupfer....39
Repair Stick Multi....38
Repair Stick Stahl....36
Repair Stick Titanium....37
Repair Stick Tapes....41
Rissprüfmittel....153
RK-1300....51
RK-1500....51
RK-Aktivator....51
Rostlöser....170
Rostlöser- und Kontaktspray....141
Rostlöser-Fluid....141
Rost-Schock....140
Rostschutz 2000 PLUS....126
Rostumwandler (Spray)....140
Rostumwandler (Wirkstoff)....163
Schaumreiniger....135
Scheibenkleber....102
Schnellreiniger (Spray)....132
Schnellreiniger (Wirkstoff)....165
Schrauben-Sicherungslack....83
Schweiß-Schutz-Spray....143
Silicon....175
Silicon A....110
Silicon F....110
Silicon LP....110
Silicon N....111
Silicon-Fluid....146
Silicon-Spray....146
Silikonfett....189
Solar-Flex®....105
Speed-Flex®....102
Speed-Flex® Kristall....102
Sprühfett H1....149
Sprühfett weiß....149
Sprühkleber....151
Sprühkleber (Wirkstoff)....176
Sprühkleber extra stark....151
Sprühkleber wieder lösbar....151
Sprühreiniger S....132
Starter-Spray....155
Teile- und Montage-Reiniger (Spray)....134
Teile- und Montage-Reiniger (Wirkstoff)....166
Top-Lube....148
Top-Lube-Fluid....148
Universal Dicht-Spray....154
Universalspatel weiß....132
Universal-Sprühfett mit MoS_2....148
Urethane....47
Visier-Reiniger....137
W 44 T® (Spray)....144
W 44 T® (Wirkstoff)....173
W 44 T®-Fluid....144
WEICONLOCK Aktivator F....61
WEICONLOCK AN 301-38....70
WEICONLOCK AN 301-43....62
WEICONLOCK AN 301-48....70
WEICONLOCK AN 301-65....66, 74
WEICONLOCK AN 301-70....62
WEICONLOCK AN 301-72....66, 74
WEICONLOCK AN 302-21....62
WEICONLOCK AN 302-22....62
WEICONLOCK AN 302-25....66
WEICONLOCK AN 302-40....62
WEICONLOCK AN 302-41....63
WEICONLOCK AN 302-42....63
WEICONLOCK AN 302-43....63
WEICONLOCK AN 302-44....63
WEICONLOCK AN 302-45....66
WEICONLOCK AN 302-50....64
WEICONLOCK AN 302-60....64
WEICONLOCK AN 302-62....64
WEICONLOCK AN 302-70....64
WEICONLOCK AN 302-71....64
WEICONLOCK AN 302-72....65
WEICONLOCK AN 302-75....66
WEICONLOCK AN 302-77....67
WEICONLOCK AN 302-80....67
WEICONLOCK AN 302-90....65
WEICONLOCK AN 305-10....74
WEICONLOCK AN 305-11....67
WEICONLOCK AN 305-18....74
WEICONLOCK AN 305-42....68
WEICONLOCK AN 305-67....68, 74
WEICONLOCK AN 305-72....68, 75
WEICONLOCK AN 305-73....75
WEICONLOCK AN 305-74....75
WEICONLOCK AN 305-77....68
WEICONLOCK AN 305-78....69
WEICONLOCK AN 305-86....69
WEICONLOCK AN 306-00....70
WEICONLOCK AN 306-01....70
WEICONLOCK AN 306-03....71
WEICONLOCK AN 306-10....71
WEICONLOCK AN 306-20....71
WEICONLOCK AN 306-30....71
WEICONLOCK AN 306-38....72
WEICONLOCK AN 306-40....72
WEICONLOCK AN 306-41....72
WEICONLOCK AN 306-48....73
WEICONLOCK AN 306-60....73
WEICONLOCK SI 303-31....67
WEICONTOOLS Abisolierzange No. 5....198
WEICONTOOLS Abisolierzange No. 5 Classic....199
WEICONTOOLS Abisolierzange No. 6....199
WEICONTOOLS Abisolierzange No. 7 Magic....200
WEICONTOOLS Abisolierzange No. 7-F....200
WEICONTOOLS Außenmantelschneider No. 25....212
WEICONTOOLS Cat Cable-Stripper No. 10....204
WEICONTOOLS Coax-Stripper No. 1 F Plus....202
WEICONTOOLS Coax-Stripper No. 2....203
WEICONTOOLS Combi-Coax No. 3....203
WEICONTOOLS Data-Strip No. 30....207
WEICONTOOLS Duo-Crimp No. 300....206
WEICONTOOLS Duo-Stripper No. 200....208
WEICONTOOLS Easy Opener®....213
WEICONTOOLS Elektroinstallations-Sets....215
WEICONTOOLS Kabelmesser H.D. No. 1000....212
WEICONTOOLS Kabelmesser No. 28 - 35....197
WEICONTOOLS Kabelmesser No. 35 - 50....197
WEICONTOOLS Kabelmesser No. 4 - 16....197
WEICONTOOLS Kabelmesser No. 4 - 28 G....197
WEICONTOOLS Kabelmesser No. 4 - 28 H....197
WEICONTOOLS Kabelmesser No. 8 - 27....197
WEICONTOOLS Kabelmesser No. C 4 - 16....197
WEICONTOOLS Kabelmesser No. C 4 - 28....197
WEICONTOOLS Kabelmesser No. C 8 - 27....197
WEICONTOOLS Kabelmesser No. S 4 - 28....196
WEICONTOOLS Kabelmesser No. S 4 - 28 Multi....196
WEICONTOOLS Kabelmesser No. 4-29 Spiral....212
WEICONTOOLS Kabelschere No. 35....211
WEICONTOOLS LSA Sensor No. 40....211
WEICONTOOLS Mini Solar No. 3....210
WEICONTOOLS Mini-Duo No. 150....208
WEICONTOOLS Multi-Opener....213
WEICONTOOLS Multi-Stripper No. 400....209
WEICONTOOLS No. 7 Solar....210
WEICONTOOLS Präzisionsabisolierer S....201
WEICONTOOLS Profi-Crimp Set....214
WEICONTOOLS Profi-Starter Set....214
WEICONTOOLS Quadro-Entmanteler No. 16....205
WEICONTOOLS Rundkabel-Stripper No. 13....204
WEICONTOOLS Rundkabel-Stripper No. 13 Classic....204
WEICONTOOLS Stripper No. 100....207
WEICONTOOLS Stripper No. 2 Cat....203
Wollwischer....46, 117
Workshop Cleaner....167
WPS 1500....177
WSD 400....177
Zink-Alu-Spray....124
Zinkausbesserung....162
Zink-Spray....124
Zink-Spray spezial hell....124
Zinkstaubfarbe....162



WEICON TOOLS®

No.1 in Form & Funktion

WEICON®

WEICON GmbH & Co. KG (Headquarters)
Germany
phone +49 (0) 251 9322 0
info@weicon.de

WEICON Middle East L.L.C.
United Arab Emirates
phone +971 4 880 25 05
info@weicon.ae

WEICON Inc.
Canada
phone +1 877 620 8889
info@weicon.ca
www.weicon.ca

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.
Turkey
phone +90 (0) 212 465 33 65
info@weicon.com.tr
www.weicon.com.tr

WEICON Romania SRL
Romania
phone +40 (0) 3 65 730 763
office@weicon.com

WEICON SA (Pty) Ltd
South Africa
phone +27 (0) 21 709 0088
info@weicon.co.za

WEICON South East Asia Pte Ltd
Singapore
phone (+65) 6710 7671
info@weicon.com.sg

WEICON Czech Republic s.r.o.
Czech Republic
phone +42 (0) 417 533 013
info@weicon.cz

WEICON Ibérica S.L.
Spain
phone +34 (0) 914 7997 34
info@weicon.es

WEICON Italia S.r.L.
Italy
phone +39 010 292 4871
info@weicon.it

www.weicon.de

Art.-No. 10906501