



NEUHEITEN

2024

**Anti-Seize
Keramikpaste
metallfrei**



www.weicon.de

V 1.24



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

INTENSIVE VERKAUFS- UNTERSTÜTZUNG



Zu jeder Zeit.




Hilfe bei Zoll- und Versandfragen

Ob national oder international - wir helfen zu **100%**.


geringe Reklamationsquote

Die Quote liegt bei uns unter **0,1%**.


Zertifikate

120+ erworbene Prüfberichte und Zertifikate.


Sprachenvielfalt

22 Sprachen in Münster. 30 Sprachen weltweit.


Handelspartner*innen

1200+ Handelspartner*innen weltweit.


Hohe Produktverfügbarkeit

Wir sind stolz auf eine Produktverfügbarkeit von **99%**.


Niederlassungen

9 Niederlassungen Deutschland (Zentrale)
· Dubai · Kanada
· Türkei · Spanien
· Rumänien · Südafrika
· Singapur · Tschechien
· Italien


Außendienst

28 Mitarbeiter*innen national. 45 Mitarbeiter*innen international.



SCHNELLER UND PERSÖNLICHER SERVICE



Persönliche Ansprechpartner*innen



Laborservice

500+
Prüfungen werden pro Jahr in unserem Hause durchgeführt.




**IFAM
Geschultes Fachpersonal**

135+ geschulte Mitarbeiter*innen im Bereich Klebstofftechnik sind für Sie da.




Besuche bei Kund*innen der Handelspartner*innen



Individuelle Produktschulungen

Bei Ihnen vor Ort, bei uns in Münster oder online.



Wir beraten Sie gerne!

150+ Klebstoffe im Sortiment und wir helfen Ihnen, das passende Produkt zu finden.



Klebversuche und Klebstoffauswahl



Technische Datenblätter



Etiketten-Service



Produktdatenservice



WhatsApp Service



Auch Nachhaltigkeit ist für uns ein wichtiges Thema. Erfahren Sie mehr ...



WhatsApp Service



Haben Sie eine Frage?



Jetzt scannen!

WEICON PRODUCTION

Unsere Produktionsanlage WEICON Production befindet sich in Schwalmatal am Niederrhein. Dort liegt der Fokus auf Forschung und Entwicklung, um unseren Kund*innen maßgeschneiderte Produkte zu bieten. Seit Jahren kooperieren wir zu diesem Zweck mit verschiedenen Universitäten und Forschungseinrichtungen und erweitern stetig unser Produktportfolio.



Maßgeschneidert

Anpassung der Produkte nach individuellen Anforderungen.



Eigene Herstellung

250+
Rezepturen für verschiedenste chemische Produkte.



Forschung & Entwicklung

Kooperation mit Universitäten und Forschungseinrichtungen.



Maßgeschneidert!



Spezialprodukte für die Industrie

In Schwalmatal entstehen chemische Spezialprodukte, wie zwei-komponentige Epoxidharz-Systeme zur Beschichtung, für den Verschleißschutz und für Instandsetzungsarbeiten. Wir entwickeln Vergussmassen sowie Klebstoffsysteme, wie beispielsweise schlagfeste Klebstoffe und Klebstoffe mit Zulassungen für den Einsatz im Lebensmittelbereich. Insgesamt verfügen wir über mehr als 250 Rezepturen, die für die verschiedensten chemischen Produkte entwickelt wurden.

Unsere Spezialprodukte von WEICON Production kommen in vielen Bereichen der Industrie zum Einsatz, wie im Maschinenbau, in der Abwassertechnik, in der chemischen Industrie, im Marinebereich, in der Papierindustrie oder in Kraftwerke.

„Durch unseren Standort WEICON Production in Schwalmatal konnten wir unser Angebot an speziellen Klebstoffsystemen deutlich erweitern. So ist es uns möglich, noch individueller auf die Wünsche und Anforderungen unserer Kund*innen reagieren zu können und ihnen Klebstoffe zu bieten, die exakt ihren Bedürfnissen entsprechen“, so Ralph Weidling.

„Die Möglichkeit zur maßgeschneiderten Anpassung des Klebstoffs auf die spezielle Anwendung bei unseren Kund*innen wird stark nachgefragt und ist die ideale Ergänzung unseres umfangreichen Angebots an Serviceleistungen“, ergänzt Ann-Katrin Weidling.

WEICON EPOXIDHARZ-SYSTEME

PLASTIK-STAHL

WL

- ▶ Oberflächenbeschichtung
- ▶ keramisch gefüllt
- ▶ sprühbar
- ▶ lange Verarbeitungszeit

Das Epoxidharz-System WEICON WL dient zur Beschichtung beanspruchter Oberflächen. Es ist flüssig, sprühbar, streichbar (mit einem Pinsel zu verarbeiten), besitzt insbesondere auf Edelstahl eine hohe Haftkraft, ist keramisch gefüllt und chemikalienbeständig.

Durch seine lange Verarbeitungszeit kann WEICON WL bei Anwendungen mit höheren Umgebungstemperaturen oder für größere Flächen zum Einsatz kommen.

WEICON WL eignet sich gut für einen Systemaufbau in Kombination mit anderen Plastik-Stahl Typen.

Beispielsweise kann der 2-Komponenten Epoxidharz als Grundierung bei der Auskleidung stark beanspruchter Pumpengehäuse aus Edelstahl dienen. Die Oberflächenbeschichtung kann im Maschinen- und Anlagenbau, im Apparatebau sowie in vielen weiteren Bereichen der Industrie zum Einsatz kommen.

- ▶ 0,2 kg **10067876**
- ▶ 0,5 kg **10067882**
- ▶ 2 kg **10067887**



Pinsel 60, kurz, flach, Plastik-Stahl

10068373



Technische Daten WEICON WL

Charakteristik

Basis	Epoxid
Füllstoff	keramisch
Konsistenz	flüssig
Farbe	weiß

Verarbeitung

Verarbeitungstemperatur	+15 °C bis +40 °C
Bauteiltemperatur	> 3 °C über Taupunkt
Relative Luftfeuchtigkeit	max. 85 %
Mischungsverhältnis nach Gewicht	100:22
Mischungsverhältnis nach Volumen	100:46
Viskosität der Mischung bei +25 °C	ca. 7.000 mPa·s
Dichte der Mischung	1,7 g/cm ³
Verbrauch Schichtstärke bei 1,0 mm:	1,7 kg/m ²
Max. Schichtstärke je Arbeitsgang	20 mm

Aushärtung

Topfzeit bei 20 °C, 500 g Ansatz	ca 70 Min.
Schichtfolgezeit (35 % der Festigkeit)	8 Std.
Mechanisch belastbar nach (80 % der Festigkeit)	18 Std.
Endhärte (100 % der Festigkeit)	36 Std.
Schrumpf	0,04 %

Mechanische Eigenschaften nach der Aushärtung

(ermittelt nach Aushärtung bei 24 Std. RT + 24 Std. 60 °C)	
Zugfestigkeit	35 MPa
Bruchdehnung (Zug)	2,2 %
E-Modul (Zug)	2400-2700 MPa
Druckfestigkeit	67 MPa
Biegefestigkeit	39 MPa
Härte (Shore D)	80±3
Haftfestigkeit	15 MPa
Taber Test DIN ISO 9352 (H18, 2 x 1,0 kg, 1000 Umdr.)	0,9 g/ 0,43 cm ³

Zugscherfestigkeit bei Materialdicke 1,5 mm DIN EN 1465

Stahl 1.0338 sandgestrahlt	14 MPa
Edelstahl V2A sandgestrahlt	20 MPa
Aluminium sandgestrahlt	9 MPa
Feuerverzinkter Stahl	4 MPa

Thermische Kennwerte

Temperaturbeständigkeit	-35 °C bis +120 °C
Tg nach Aushärtung bei RT (DSC)	ca. 45 °C
Tg nach Tempern (bei 120 °C) (DSC)	ca. 45 °C
Wärmeformbeständigkeit DIN EN ISO 75-2	44 °C
Wärmeleitfähigkeit DIN EN ISO 22007-4	0,87 W/m·K
Wärmeleitfähigkeit DIN EN ISO 22007-4	1,4 kJ/KG·K

Elektrische Kennwerte

Durchgangswiderstand DIN EN 62631-3-1	7,84 · 10 ¹⁶ Ω·m
magnetisch	nein

WEICON EPOXIDHARZ-SYSTEME

PLASTIK-STAHL

ANTI-STATIC

WEICON Anti-Static ist ein flüssiges, antistatisches 2-K Epoxidharz-System mit einem hohen Anteil feiner mineralischer Füllstoffe. Es wird zum Schutz von Oberflächen gegen Verschleiß und Korrosion eingesetzt. Durch die Kombination hochfester Partikel mit einer zähelastischen Polymermatrix bietet das System einen hohen Verschleißschutz. Es verfügt über eine gute chemische Beständigkeit und eine hohe Abriebfestigkeit. Die Beschichtung haftet sehr gut selbst unter Vibration und Dehnung auf den verschiedensten Oberflächen und ist ablauffest. Das Verschleißschutzsystem ist frei von Teer und Lösemitteln und härtet nahezu schwindfrei aus. Anti-Static eignet sich zur Beschichtung der verschiedensten Teile, wie Walzen, Pumpen, Schütten, Förderanlagen, Hebeschnecken, Separatoren, Trichter, Propeller, Ventilatoren und Wärmetauscher.

Anti-Static eignet sich in Kombination mit einem der anderen WEICON Plastik-Stahl Typen für einen Systemaufbau als antistatisches Oberflächenfinish.

▶ 0,2 kg 10062957 ▶ 0,5 kg 10062958 ▶ 2 kg 10062959

- ▶ Verschleißschutzsystem
- ▶ hohe Chemikalienbeständigkeit
- ▶ antistatisch

ANTI-HAFT

WEICON Anti-Haft ist ein flüssiges, graues 2-K Epoxidharz-System mit mineralischen Füllstoffen zum Schutz von stark beanspruchten Oberflächen gegenüber aggressiven Chemikalien, Korrosion und mechanischem Verschleiß. Es wurde speziell für die Verarbeitung mit einer Niederdruckanlage entwickelt. Anti-Haft enthält spezielle Additive, die einen Anti-Stick-Effekt bewirken. Das Verschleißschutzsystem verfügt über eine gute chemische und thermische Beständigkeit. Es ist frei von Lösemitteln und härtet nahezu schwindfrei aus. Anti-Haft wird nach gründlicher Vorbereitung des Untergrundes durch Sandstrahlen direkt auf die Teile aufgetragen. Die Beschichtung haftet sehr gut auf den unterschiedlichsten Oberflächen und eignet sich für die verschiedensten Teile, wie Rohrleitungen, Pumpen und Abgasanlagen. In jedem Fall werden Vorversuche unter praxisnahen Bedingungen empfohlen; insbesondere, wenn die Teile zusätzlich erhöhter Temperatur oder mechanischer Belastung ausgesetzt sind. Anti-Haft eignet sich allein oder in Kombination mit einem der anderen WEICON Plastik-Stahl Typen für einen Systemaufbau als Anti-Haftbeschichtung.

▶ 0,2 kg 10062938 ▶ 0,5 kg 10062940 ▶ 2 kg 10062941

- ▶ Verschleißschutz
- ▶ sprühbar
- ▶ Anti-Stick-Effekt



FOOD GRADE

WEICON Food Grade ist ein fließfähiges 2-K Epoxidharz-System mit einem hohen Anteil feiner mineralischer Füllstoffe. Das Beschichtungssystem besitzt eine Zulassung vom Hygiene-Institut des Ruhrgebiets für den Kontakt mit wässrigen und fetthaltigen Lebensmitteln bis 70 °C. Es wird sowohl zum Schutz von Oberflächen gegen Verschleiß und Korrosion als auch als Klebstoff eingesetzt. Die Beschichtung lässt sich gut verarbeiten und haftet selbst unter mechanischer Beanspruchung auf den unterschiedlichsten Oberflächen. Der Verschleißschutz hat eine sehr gute chemische Beständigkeit und eignet sich zur Beschichtung der verschiedensten Teile, wie Pumpen, Förderanlagen, Hebeschnecken, Trichter, Tanks und Rohre. Food Grade eignet sich allein oder in Kombination mit einem der anderen WEICON Plastik-Stahl Typen für einen Systemaufbau.

- ▶ 0,2 kg 10062864
- ▶ 0,5 kg 10062869
- ▶ 2 kg 10062875



- ▶ Verschleißschutz
- ▶ Korrosionsschutz
- ▶ Lebensmittelzulassung

FIRE SAFE

WEICON Fire Safe ist ein weißer, schwer entflammbarer, spachtelbarer 2-Komponenten Klebstoff. Er eignet sich für Anwendungen im Brandschutzbereich und dient zur Befestigung von Verschleißschutzkeramik oder Stahlteilen auf den verschiedensten Untergründen, wie Metall, Beton o. ä. Das Klebstoff-System ist sehr haftstark, nach der Aushärtung hartflexibel und wurde schlagfest modifiziert. Selbst unter extremsten Bedingungen versprödet der Klebstoff nicht. Er zeigt gute Verschleißschutzeigenschaften bei Partikelerosion, verfügt über eine gute chemische Beständigkeit und ist lösemittelfrei. Fire Safe enthält Zusatzstoffe, die innerhalb weniger Sekunden eine Selbstlöschung bewirken. Er wurde in Anlehnung an DIN EN ISO 340 beim DMT in Dortmund geprüft und hat die Prüfung erfolgreich bestanden.

- ▶ 0,2 kg 10062919
- ▶ 0,5 kg 10062920
- ▶ 1 kg 10062921

- ▶ schwer entflammbar
- ▶ haftstark
- ▶ spachtelbar

Technische Daten

Charakteristik

	WEICON Fire Safe	WEICON Food Grade	WEICON Anti-Static	WEICON Anti-Haft
Basis	Epoxid	Epoxid	Epoxid	Epoxid
Füllstoff	mineralisch	mineralisch	Aluminiumoxid	mineralisch
Konsistenz	pastös	fließfähig	flüssig	flüssig
Farbe	weiß	weiß	schwarz	grau

Verarbeitung

Verarbeitungstemperatur	+15 °C bis +40 °C			
Bauteiltemperatur	> 3 °C über Taupunkt	>3 °C über Taupunkt	>3 °C über Taupunkt	>3 °C über Taupunkt
Relative Luftfeuchtigkeit	max. 85 %	< 85 %	max. 85 %	max. 85 %
Mischungsverhältnis nach Gewicht	100 : 67	100 : 18	100 : 32	100 : 45
Mischungsverhältnis nach Volumen	100 : 77	100 : 34	100 : 54	100 : 61
Viskosität der Mischung bei +25 °C	60.000 mPa·s	35.000-40.000 mPa·s	15.000-20.000 mPa·s	15.000-20.000 mPa·s
Dichte der Mischung	1,6 g/cm ³	1,7 g/cm ³	1,5 g/cm ³	1,5 g/cm ³
Verbrauch Schichtstärke bei 1,0 mm:	1,6 kg/m ²	1,7 kg/m ²	1,5 kg/m ²	1,5 kg/m ²
Max. Schichtstärke je Arbeitsgang	20 mm	10 mm	10 mm	10 mm

Aushärtung

Topfzeit bei 20 °C, 500 g Ansatz	30 Min.	30 Min.	30 Min.	ca. 30 Min.
Schichtfolgezeit (35 % der Festigkeit)	5 Std.	5 Std.	6 Std.	5 Std.
Mechanisch belastbar nach (80 % der Festigkeit)	8 Std.	8 Std.	12 Std.	8 Std.
Endhärte (100 % der Festigkeit)	24 Std.	24 Std.	36 Std.	24 Std.
Schrumpf	0,31 %	0,28 %	0,09 %	0,22 %

Mechanische Eigenschaften nach der Aushärtung

(ermittelt nach Aushärtung bei 24 Std. RT + 24 Std. 60 °C)

Zugfestigkeit	32 MPa	46 MPa	39 MPa	54 MPa
Bruchdehnung (Zug)	5,0 %	0,9 %	1,8 %	1,0 %
E-Modul (Zug)	2.400-2.600 MPa	5.300-5.700 MPa	2.200-2.500 MPa	4.500-5.000 MPa
Druckfestigkeit	110 MPa	95 MPa	52 MPa	118 MPa
Biegefestigkeit	52 MPa	71 MPa	48 MPa	76 MPa
Härte (Shore D)	78 ±3	86±3	83±3	87±3
Haftfestigkeit	21,7 MPa	19,4 MPa	19,6 MPa	22,2 MPa
Taber Test DIN ISO 9352 (H18, 1,0 kg, 1000 Umdr.)	0,3 g / 0,2 cm ³	1,3 g / 0,8 cm ³	0,4 g / 0,3 cm ³	0,5 g / 0,3 cm ³
Zugscherfestigkeit bei Materialdicke 1,5 mm DIN EN 1466				
Stahl 1.0338 sandgestrahlt	22 MPa	19 MPa	24 MPa	17 MPa
Edelstahl V2A sandgestrahlt	26 MPa	23 MPa	27 MPa	19 MPa
Aluminium sandgestrahlt	14 MPa	9 MPa	14 MPa	10 MPa
Feuerverzinkter Stahl	7 MPa	7 MPa	6 MPa	6 MPa

Thermische Kennwerte

Temperaturbeständigkeit	-35 °C bis +120 °C			
Tg nach Aushärtung bei RT (DSC)	ca. 50 °C	52 °C	49 °C	56 °C
Tg nach Tempern (bei 120 °C) (DSC)	90 °C	69 °C	63 °C	60 °C
Wärmeformbeständigkeit DIN EN ISO 75-2	79 °C	65 °C	39 °C	65 °C
Wärmeleitfähigkeit DIN EN ISO 22007-4	0,579 W/m·K	0,632 W/m·K	0,573 W/m·K	0,684 W/m·K
Wärmekapazität DIN EN ISO 22007-4	1,399 J/(g·K)	1,185 J/(g·K)	1,378 J/(g·K)	0,1255 J/(g·K)

Elektrische Kennwerte

Durchgangswiderstand DIN EN 62631-3-1 magnetisch	8,85 · 10 ¹⁰ Ω·m nein	2,94 · 10 ¹⁴ Ω·m nein	2,32 · 10 ¹⁷ Ω·m nein	7,17 · 10 ¹⁴ Ω·m nein
--	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------

**UNIVERSELL
EINSETZBAR**



FLEX 310 M[®] HYBRID

universell einsetzbarer, haftstarker und flexibler 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: Frei von Silikon, Isocyanat und Lösemitteln.

WEICON Flex 310 M Hybrid 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 Kleb- und Dichtstoff kann in 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. Darüber hinaus hat WEICON Flex 310 M Hybrid eine hohe Schimmelpilzresistenz und ist natursteinverträglich. Dadurch kann der Dichtstoff in vielen Bereichen zum Einsatz kommen, wie im Sanitärbereich oder in der Bauindustrie.



310 ml
10067875
grau

Technische Daten Flex 310 M Hybrid

Basis	1 K-MS-Polymer
Farbe	grau
Härtungsart	feuchtigkeitshärtend
Konsistenz	pastös
Standfestigkeit/Ablauf	≤ 3 mm
Dichte (+20 °C) DIN 51757	1,5 g/cm ³
Härtebedingung	+5 °C bis +40 °C und 30 % bis 95 % rel. Luftfeuchtigkeit
Verarbeitungstemperatur	+5 °C bis +40 °C
Durchhärtengeschwindigkeit in den ersten 24 Stunden	2-3 mm
Hautbildungszeit	10 Min.
Spaltüberbrückung bis max.	5 mm
Max. Dichtfugenbreite	40 mm
Zugfestigkeit ISO 37	1,3 N/mm ²
Bruchdehnung (Zug) DIN 53504/ASTM D412	500 %
Mittlere Zugschersfestigkeit (DIN EN 1465/ASTM D 1002)	1,4 N/mm ²
Bewegungsaufnahme max.	20 %
Härte (Shore A) DIN 53505	32
Temperaturbeständigkeit	-40 °C bis +90 °C
Baustoffklasse EN 13501-1	E
Lagerfähigkeit	12 Mon.

FLEX 310 M[®] HT 220+

Schnellhärtender, elastischer, hochtemperaturbeständiger 1-Komponenten Kleb- und Dichtstoff auf SMP-Basis für toleranzausgleichende Verbindungen. Zähelastisch, sehr schneller Festigkeitsaufbau, gute Anfangshaftung, feuchtigkeitshärtend, neutral vernetzend. Im ausgehärteten Zustand ist Flex 310 M HT 220+ einmalig für ca. 30 Minuten mit Temperaturen bis +220 °C und dauerhaft bis +90 °C belastbar. Haftet auf den verschiedensten Oberflächen. Frei von Lösemitteln, Halogen, Silikon und Isocyanat. Hohe Witterungs- und Alterungsbeständigkeit. Gute Beständigkeit gegen Wasser, aliphatische Lösungsmittel, Öle, Fette, verdünnte anorganische Säuren und Alkalien.

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

WEICON Flex 310 M HT 220+ kann im Metallbau, im Behälter- und Apparatebau, in der Lüftungs- und Klimatechnik, im Karosserie-, Container-, Waggon- und Fahrzeugbau zum Einsatz kommen.



Technische Daten Flex 310 M HT 220+

Basis	1 K-MS Polymer
Farbe	grau
Härtungsart	feuchtigkeitshärtend
Konsistenz	pastös
Standfestigkeit/Ablauf	<1 mm
Dichte (+20 °C) DIN 51757	1,50 g/cm ³
Härtebedingung	+5 °C bis +40 °C und 30 % bis 95 % rel. Luftfeuchtigkeit
Verarbeitungstemperatur	+5 °C bis +40 °C
Durchhärtengeschwindigkeit in den ersten 24 Stunden	2-3 mm
Hautbildungszeit	10 Min.
Zugfestigkeit DIN EN ISO 527 / 5A	3,4 N/mm ²
Bruchdehnung (Zug) DIN EN ISO 527 / 5A	160 %
Mittlere Zugscherfestigkeit (DIN EN 1465/ASTM D 1002)	1,6 N/mm ²
Härte (Shore A) DIN ISO 7619	57
Temperaturbeständigkeit	-40 °C bis +90 °C (120 Min. +200 °C / 30 Min. +220 °C)
Lagerfähigkeit	12 Mon.

▶ 290 ml
10067865
grau

- ▶ **hochtemperaturbeständig bis +220 °C**
- ▶ **ideal zur Pulverbeschichtung**



Verkleben und Versiegeln einer Stahlblechkonstruktion



CORRO-SCHUTZ MAGENTA



Korrosionsschutz für die Innenlagerung von Metallen

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

Corro-Schutz magenta 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).

Technische Daten Corro-Schutz magenta

Geruch	Lösemittel
Merkmale	auf Wachsbasis
silikonfrei	ja
Verbrauch bei 1,5 Kreuzgang	~ 2 m ²
Temperaturbeständigkeit	-20 °C bis +80 °C
Lagerfähigkeit	24 Mon.



▶ 400 ml

10053034
magenta



WEICON
CORRO-SCHUTZ

DIE AUFFÄLLIGE FÄRBUNG VON CORRO-SCHUTZ MAGENTA
UNTERSTÜTZT DIE VISUELLE KONTROLLE DES SCHUTZFILMS.

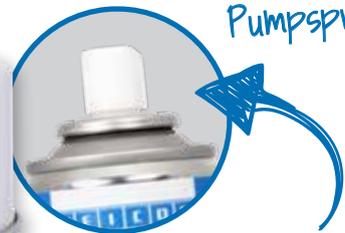
CA-AKTIVATOR SPRAY PS

heptanbasierter Aushärtungsbeschleuniger für WEICON Cyanacrylatklebstoffe mit Pumpsprühkopf

Das CA-Aktivator Spray PS beschleunigt die Aushärtung von WEICON Contact Cyanacrylatklebstoffen. Der Auftrag kann sowohl vor als auch nach dem Klebvorgang erfolgen. Durch den Aktivator wird eine schnelle Fixierung ermöglicht. Sein Einsatz eignet sich aber auch dazu, überschüssigen Klebstoff aushärten zu lassen.

Bei der Anwendung auf saugenden und porösen 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. Durch den Pumpsprühkopf werden zu verklebende Flächen gleichmäßig und zielgenau mit dem Aktivator benetzt.

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



Pumpsprühkopf

▶ Materialeinsparung durch
punktgenaue Dosierung



Nonfood Compounds
Program Listed P1
Registration 169119

▶ 150 ml
10067893

Technische Daten CA-Aktivator PS

Charakteristik
Basis
silikonfrei

Ethyl
ja

Verarbeitung
Verarbeitungstemperatur

+10 °C bis +30 °C

Zulassungen / Richtlinien
MIL-Spec entspricht

MIL-A-46050C Type IA or IIA

- ▶ metallfrei
- ▶ extrem hohe Druckbeständigkeit
- ▶ langanhaltender Korrosionsschutz

ANTI-SEIZE KERAMIKPASTE

WEICON Anti-Seize Keramikpaste ist eine metall- und silikonfreie synthetische Hochleistungs-Montagepaste für den universellen Einsatz. Die Keramikpaste ist hochtemperaturbeständig, hat eine außergewöhnlich gute Trennwirkung und ist werkstoffneutral. Die Paste enthält keine freien Metalle und ist mit rostfreiem Stahl und anderen Nickellegierungen kompatibel (keine Chrom-6 Bildung). Sie 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.

WEICON Anti-Seize Keramikpaste bietet eine hervorragende Trenn-, Schutz- und Schmierwirkung selbst bei hohen Temperaturen und hohem Druck. Die Paste bietet einen sehr guten Schutz vor Korrosion, Verschleiß und extremen Witterungseinflüssen. Die Montagepaste kann an Bolzen, Schrauben, Stehbolzen, Rohrverbindungen, Muttern, mechanischen Dichtungen usw. zum Einsatz kommen. Typische Anwendungsgebiete sind Chemieanlagen, Ölraffinerien, Kraftwerke, Papierfabriken, Stahlwerken und Gießereien sowie die Schifffahrt.

▶ 120 g ▶ 450 g ▶ 1 kg
 10067867 10067869 10000208



Technische Daten Anti-Seize Keramikpaste

Basis	Polyalphaolefin	
Farbe	weiß	
Merkmale	frei von Calciumhydroxid	
Dichte	1,2 g/ml	
silikonfrei	ja	
VKA-TEST Gutlast	DIN 51350	7.000 N
VKA-TEST Schweißlast	DIN 51350	7.500 N
VKA-TEST Kalotten-Wert	DIN 51350 (1Min/1000N)	0,6 mm
Walkpenetration	DIN ISO 2137	ca. 247
Wasserbeständigkeit	DIN 51807	1 - 90
Salzsprühnebeltest	DIN 50021/DIN 53167	> 500 Std.
Elektrischer Widerstand	ASTM D 257	$2,9 \cdot 10^{11} \Omega \cdot \text{cm}$
Schwefelgehalt	DIN 51400	6 %
Temperaturbeständigkeit		-40 °C bis 1.400 °C

Reibwerte

Reibwerte Stahl-blank (M10 10.9)	
Gesamtreibzahl	0,15
Reibwerte Gewinde	0,17
Reibwert Kopf	0,14
Reibwert V4A (M10 A4 70)	
Gesamtreibzahl	0,17
Reibwerte Gewinde	0,16
Reibwert Kopf	0,18
Reibwert Stahl galvanisch verzinkt (M10 10.9)	
Gesamtreibzahl	0,10
Reibwert Gewinde	0,11
Reibwert Kopf	0,09

unsere Produkte

AB JETZT AUCH IN
SCHWARZ ERHÄTLICH



WEICON Pipe Repair-Kit

- | | | |
|---|---|---|
| 5/15
▶ 5 cm x 1,5 m
10067737
schwarz | 5/35
▶ 5 cm x 3,5 m
10067741
schwarz | 10/35
▶ 10 cm x 3,5 m
10067743
schwarz |
|---|---|---|



Repair-Tapes

- | | | |
|--|--|---|
| ▶ 5 cm x 1,5 m
10067707
schwarz | ▶ 5 cm x 3,5 m
10067709
schwarz | ▶ 10 cm x 3,5 m
10067711
schwarz |
|--|--|---|



Speed-Flex®

- ▶ 310 ml
10019652
schwarz

Pinsel 35, kurz, flach, Plastik-Stahl

Pinsel 60, kurz, flach, Plastik-Stahl

Pinsel 35, lang, Klebstoff

Naturborsten 24 mm, für fließfähige Materialien

Speziell zur Verarbeitung der streichfähigen WEICON Epoxidharz-Systeme geeignet. Das Material lässt sich mit dem Pinsel sehr gut porentief in verschiedene Oberflächen einarbeiten. Der Pinsel ist in 35 mm und 60 mm Breite erhältlich

Naturborsten 46 mm, für viskose Materialien

Speziell zur Verarbeitung der flüssigen und fließfähigen WEICON Produkte geeignet. Das Material lässt sich mit dem Pinsel gleichmäßig und großflächig auftragen.



10059417



10068373



10065455

FLACH- UND RUNDKABELMESSER

Zusatzfeature

- Vorrichtung zum Biegen einer Öse

Grip Zonen

- Grip Zonen für rutschfeste Haptik und ergonomische Griffform

Leistungsstark

- für alle gängigen Flachkabel bis zu einer Breite von 18 mm

Universell

- auch für alle gängigen Rundkabel mit einem Durchmesser von 6 bis 13 mm
- für Rund- und Längsschnitte

Platzsparend

- präzises Arbeiten selbst in sehr beengten Umgebungen, wie in Abzweigdosen oder Kabelkanälen

Präzision und Effizienz

- Klingentiefe komfortabel von 0-3 mm per arretierbarem Stellrad präzise einstellbar (in Schritten von 0,1 mm)

Abisolierfunktion

- Abisolierfunktion im Gehäuse integriert (von 0,5 bis 6 mm²)

bis 18 mm
Flachkabel
Rundkabel
von 6-13 Ømm



Hinweis: Das Arbeiten mit WEICON Abisolierwerkzeugen ist nur an potentialfreien, nicht unter Spannung stehenden Kabeln und Leitungen zulässig.

mm	g	mm ²	Flachkabel	Rundkabel	Art.-No.
164	106	0,5-6 (20-10 AWG)	18 mm	6-13 Ømm	10068090

ABISOLIERZANGE

NO. 5 SOLAR PRO



Seitenschneider

- ▶ kraftvoller integrierter Seitenschneider bis 3 mm Cu/AL

Sicherheit

- ▶ Verriegelung zur sicheren Aufbewahrung
- ▶ platzsparend durch Arretierung der Zange

Design und Ergonomie

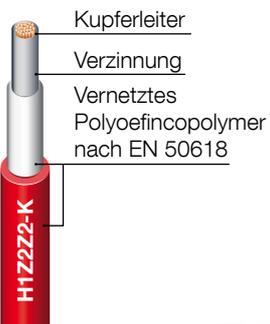
- ▶ 2-Komponenten-Griff im „Ice-Crack“-Design
- ▶ maximale Kraftübertragung
- ▶ ergonomisch und rutschfest
- ▶ optimale Haptik

Leistungstark

- ▶ modulare, wechselbare Klingen
- ▶ Abisolierbereich von 1,5-10 mm² (16-8 AWG)
- ▶ galvanisch verzinkte, gehärtete Klingen
- ▶ für alle gängigen Solarleitungen, wie z. B. H1Z2Z2-K von 1,5 bis 10 mm²

Präzision und Effizienz

- ▶ präzises Arbeiten durch verstellbaren Längenanschlag
- ▶ erweiterte Einstellung von 5-25 mm
- ▶ leichtgängige, verschleißfeste Mechanik



Individualisierung

- ▶ Möglichkeit, die Zange individuell mit einem Namen oder einer Bezeichnung zu versehen

Schutz

- ▶ integrierte Öse zur Befestigung einer Fallsicherung



VIDEO

mm	g	mm ²	Art.-No.
160	140	1,5-10 (16-8 AWG)	10067897



ENTMANTELER MINI-SOLAR

3 STARKE TYPEN

Drei Modelle

- ▶ drei Modellversionen für drei leistungsstarke Arbeitsbereiche
- ▶ für alle gängigen Solarleitungen, wie z. B. H1Z2Z2-K von 1,5 bis 16 mm²

Ergonomie

- ▶ Ergonomie durch Grip-Zonen
- ▶ rutschfestes und sicheres Arbeiten
- ▶ optimale Haptik

Präzision

- ▶ präzises Arbeiten durch leicht verstellbaren Längenanschlag von 6 bis 28 mm

Seitenschneider

- ▶ kraftvoller integrierter Seitenschneider bis 10 mm²

Sicherheit

- ▶ Verriegelung zur sicheren Aufbewahrung
- ▶ platzsparend durch Arretierung des Entmantelers



Artikelname	mm	g	mm ²	Art.-Nr.
Mini-Solar 1,5/2,5 mm ²	125	58	1,5/2,5 (16/14 AWG)	10065750
Mini-Solar 4/6 mm ²	125	58	4/6 (12/10 AWG)	10065752
Mini-Solar 10/16 mm ²	125	58	10/16 (8/6 AWG)	10065754

Mini-Solar
1,5/2,5 mm²



Mini-Solar
4/6 mm²



Mini-Solar
10/16 mm²



↖ Videos

WEICON GmbH & Co. KG (Headquarters)

Königsberger Str. 255 · DE-48157 Münster
P.O. Box 84 60 · DE-48045 Münster
Germany
phone +49 (0) 251 9322 0
WhatsApp + 49 (0) 251 9322 393
info@weicon.de

WEICON Production GmbH

Vogelsrath Weg 25 · DE-41366 Schwalmtal
Germany
phone +49 (0) 251 9322 500
production@weicon.de

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

WEICON Inc.

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

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.

Orhan Gazi Mahallesi 16. Yol Sokak No: 6
34538 Hadimköy-Esenyurt · Istanbul
Türkiye
phone +90 (0) 212 465 33 65
info@weicon.com.tr

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 (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

WEICON South East Asia Pte Ltd

7 Soon Lee Street
#01-11 iSPACE · Singapore 627608
Phone (+65) 6710 7671
info@weicon.com.sg

WEICON Czech Republic s.r.o.

Teplická 305
CZ-417 61 Teplice-Bystřany
Česká republika
phone +42 (0) 417 533 013
info@weicon.cz

WEICON Ibérica S.L.

Av. de Somo Sierra 18, Nave 6
San Sebastián de los Reyes
28703 Madrid · Spain
phone +34 (0) 914 7997 34
info@weicon.es

WEICON Italia S.r.L.

Via Gelasio Adamoli, 35
16141 Genova · Italy
phone +39 010 2924 871
info@weicon.it

WEICON Colombia S.A.S

Calle 19, 43b-64
Medellín · Colombia
phone +57 310 837 37 99
info@weicon.co

www.weicon.com

bis 18 mm
Flachkabel
Rundkabel
von 6-13 ømm

SOLAR

SPEZIALWERKZEUGE



Neuheiten 2024

Art.-No. 10100253

Ihr Fachhändler: