Flüssig-Wirkstoffe
Rostlöser

WEICON Rostentferner Gel

hohe Reaktionsgeschwindigkeit | sehr ergiebig | lösemittelfrei

Gel zur schnellen und zuverlässigen Entfernung von Rost und Anlauffarben. Das Rostentferner Gel kann auf eisenhaltigem Stahl, gebürstetem Edelstahl, Kupfer, Messing, Chrom und Silber zum Einsatz kommen. Es verfügt über eine hohe Reaktionsgeschwindigkeit, eine sehr gute Kriechfähigkeit und ist sehr ergiebig. Anlauffarben werden von dem Gel in nur wenigen Sekunden entfernt. Bei Rost kann der Entfernungsprozess zwischen 15 Minuten und 12 Stunden dauern – je nach Korrosionsgrad.

Zur Anwendung muss das blaue Gel nicht extra erwärmt werden, sondern kann bei Raumtemperatur verarbeitet werden. Diese Lösung verfügt über eine naturstoffbasierte, lösemittelfreie Zusammensetzung und gewährleitstet eine schonende Entrostung.

WEICON Rostenferner Gel kann in den verschiedensten Bereichen der Industrie und auch im Handwerk zum Einsatz kommen.

Charakteristik		
Basis		wässrige Lösung
Feststoffanteil		~ 30 %
Farbe		blau
Konsistenz		flüssig
Dichte		1,1 g/cm³
Mindestlagerfähigkeit	bei Raumtemperatur	24 Mon.
Chemische Kennwerte		
PH-Wert		2

Oberflächenvorbehandlung

Der Untergrund muss trocken, sauber und frei von Staub, Öl und Fett sein. Lose Rost-, Schmutz- und Farbreste mit Hilfe einer Drahtbürste, Schleifscheiben usw. entfernen. Schleifstaub von der Oberfläche mit WEICON Sprühreiniger S oder WEICON Oberflächenreiniger entfernen.

Verarbeitung

Wir empfehlen für die Verarbeitung eine Umgebungstemperatur von +20 °C. Rostentferner Gel mit einem Pinsel satt auf die Oberfläche auftragen und intensiv einarbeiten. Mit Hilfe dieser Technik dringt Rostentferner Gel gut in alle Ritzen und Rautiefen ein. Behandelte Stelle möglichst feucht halten (z. B. mit Folie), um Austrocknung des Gels zu verhindern.

Durch diese Methode wird der Wirkungsrad erhöht. Je nach Verrostungsgrad mindestens 24 Stunden einwirken lassen. Danach gründlich mit klarem Wasser und einem Schwamm oder einer Bürste abspülen und trocknen. Bei Bedarf kann der Vorgang mehrmals wiederholt werden. Nach der Behandlung sollte die Passivschicht auf der Oberfläche zeitnah mit einer Schutzbeschichtung (z. B. WEICON Zink-Spray) versiegelt werden.

Lagerung

In Originalverpackung dicht geschlossen halten. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Die Lagertemperatur darf +50 °C nicht übersteigen. Behälter an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren. Trocken lagern.

Gebrauchshinweise

Bei der Verarbeitung von WEICON Produkten sind die physikalischen, sicherheitstechnischen, toxikologischen und ökologischen Daten und Vorschriften in unseren EG-Sicherheitsdatenblättern (www.weicon.de) zu beachten.

Zubehör

10000147	Sprühreiniger S, 500 ml, transparent
10000347	Reiniger S, 5 L, farblos, transparent
10024313	Oberflächenreiniger, 400 ml, transparent
10025288	Oberflächenreiniger, 5 L, transparent
10000016	Zink-Spray, 400 ml
10000047	Zink-Spray spezial hell, 400 ml
10010887	Verarbeitungsspatel kurz, 1 Stück
10022562	Verarbeitungsspatel lang, 1 Stück
10065455	Pinsel 35, lang, Klebstoff, 1 Stück
10000398	Dosierhahn für Kanister, 1 Stück

Erhältliche Gebindegrößen

10101905	WEICON Rostentferner Gel, 5 L, blau
10101908	WEICON Rostentferner Gel, 1 L, blau

Hinweis
Alle in diesem Technischen Datenblatt 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.

WEICON Middle East L.LC.
United Arab Emirates
phone +971 4 880 25 05
info@weicon.ae

WEICON Czech Republic s.r.o.
Czech Republic
phone +42 (0) 417 533 013
info@weicon.cz

WEICON GmbH & Co. KG
(Headquaters) Germany
phone +49 (0) 251 9322 0
info@weicon.de

WEICON Romania SRL
Romania
phone +40 (0) 3 65 730 763
office@weicon.com

WEICON South East Asia Pte Ltd
Singapore
Phone (+65) 6710 7671
info@weicon.com.sg

WEICON Inc.
Canada
phone +1 877 620 8889
info@weicon.ca

WEICON Ibérica S.L.
Spain
phone +34 (0) 914 7997 34
info@weicon.es

WEICON Italia S.r.L.
Italy
phone +39 (0) 010 2924 871
info@weicon.it

WEICON SA (Pty) Ltd
South Africa
phone +27 (0) 21 709 0088
info@weicon.co.za

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.
Türkiye
Tel.: +90 (0) 212 465 33 65
E-mail: info@weicon.com.tr

Flüssig-Wirkstoffe
Rostlöser

WEICON Rostentferner Gel

Umrechnungstabelle

(°C x 1,8) + 32 = °F
mm/25,4 = inch
µm/25,4 = mil
N x 0,225 = lb
N/mm^2 x 145 = psi
MPa x 145 = psi

Nm x 8,851 = lb·in
Nm x 0,738 = lb·ft
Nm x 141,62 = oz·in
mPa·s = cP
N/cm x 0,571 = lb/in
kV/mm x 25,4 = V/mil

Hier geht es zur Produktdetailseite:

Hinweis
Alle in diesem Technischen Datenblatt 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.

WEICON Middle East L.LC.
United Arab Emirates
phone +971 4 880 25 05
info@weicon.ae

WEICON Czech Republic s.r.o.
Czech Republic
phone +42 (0) 417 533 013
info@weicon.cz

WEICON GmbH & Co. KG
(Headquaters) Germany
phone +49 (0) 251 9322 0
info@weicon.de

WEICON Romania SRL
Romania
phone +40 (0) 3 65 730 763
office@weicon.com

WEICON South East Asia Pte Ltd
Singapore
Phone (+65) 6710 7671
info@weicon.com.sg

WEICON Inc.
Canada
phone +1 877 620 8889
info@weicon.ca

WEICON Ibérica S.L.
Spain
phone +34 (0) 914 7997 34
info@weicon.es

WEICON Italia S.r.L.
Italy
phone +39 (0) 010 2924 871
info@weicon.it

WEICON SA (Pty) Ltd
South Africa
phone +27 (0) 21 709 0088
info@weicon.co.za

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.
Türkiye
Tel.: +90 (0) 212 465 33 65
E-mail: info@weicon.com.tr