Flüssig-Wirkstoffe
Rostlöser

WEICON Rostentferner flüssig



hochkonzentriert | entrostet Teile bis auf das blanke Metall

Der WEICON Rostentferner flüssig ist ein Spezialkonzentrat zum Ablösen von Rost und Korrosion. Das hochkonzentrierte Tauchbad kann bei Blech- und Stahlkonstruktionen sowie den verschiedensten Metallteilen zum Einsatz kommen und entrostet die Oberfläche bis auf das blanke Metall.

Rostentferner flüssig ist ohne Spezialausrüstung anwendbar und erfordert kein Spezialwerkzeug. Das auf einer wässrigen Lösung basierende Tauchbad wird für Standardanwendungen mit Wasser verdünnt. Die zu entrostenden Teile können direkt in das Bad gelegt werden. Das Entrostungskonzentrat eignet sich auch für Ultraschallbäder und ist mehrfach wiederverwendbar.

Das Spezialtauchbad eignet sich für die verschiedensten Bereiche der Industrie, in denen Rost und Korrosion beseitigt werden müssen. Es kann beispielsweise hervorragend zur Entrostung der Innenseite von Kraftstofftanks genutzt werden.

Charakteristik		
Basis		wässrige Lösung
Feststoffanteil		35,6 %
Farbe		gelblich
Geruch		charakteristisch
Konsistenz		flüssig
Dichte	(+20 °C)	1,17 g/cm³
Lagerfähigkeit		24 Mon.
Thermische Kennwerte		
Siedepunkt		100 °C
Chemische Kennwerte		
PH-Wert		1

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

Das Entrostungskonzentrat im Mischungsverhältnis 1:10 (1 Teil Konzentrat, 10 Teile Wasser) mit Wasser verdünnen. Erwärmtes Wasser (ca. +60 °C) verringert die Entrostungsdauer deutlich. Um die angemischte Flüssigkeit auf Temperatur zu halten, empfehlen wir die Nutzung eines Tauchsieders. Je nach Korrosionsgrad kann das Konzentrat auch geringer verdünnt oder unverdünnt direkt angewendet werden. Das angemischte Produkt kann mehrmals verwendet werden. Die Anwendungsdauer hängt stark vom Grad der Korrosion ab (wenige Minuten bei Flugrost bis hin zu mehreren Stunden bei stark fortgeschrittener Korrosion). Nach der Entrostung die Komponenten gründlich mit klarem Wasser abspülen und trocknen. Nach der Behandlung sollte die Passivschicht auf der Oberfläche zeitnah mit einer Schutzbeschichtung (z. B. WEICON Zink-Spray) versiegelt werden.

Lagerung

In der Originalverpackung dicht verschlossen halten. Vor direkter Sonneneinstrahlung und Frost schützen. Die Lagertemperatur sollte zwischen +5 °C und +15 °C liegen. Lagern Sie die Behälter an einem kühlen, trockenen und gut belüfteten Ort.

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, 1 Stück
10022562	Verarbeitungsspatel, 1 Stück
10000398	Dosierhahn für Kanister, 1 Stück

Erhältliche Gebindegrößen

10101897	WEICON Rostentferner flüssig, 1 L, gelblich
10101900	WEICON Rostentferner flüssig, 5 L, gelblich

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 flüssig

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