Technische vloeistoffen
Roestbehandeling

Roestomvormer

neutraliseert roest | spuitbaar | vormt een tijdelijke beschermende laag

WEICON Roestomvormer wordt gebruikt om roest te neutraliseren op geroeste ijzeren en stalen ondergronden en beëindigt op betrouwbare wijze het corrosieproces. De roestomvormer dringt door in de roest dankzij de speciale formule van zuur en looistof. Het zet in een chemisch proces ijzeroxiden om in een stabiele laag en laat bovendien een tijdelijke corrosiebescherming achter door middel van zinkfosfaat.

Afhankelijk van het koolstofgehalte van het metaal verandert het behandelde oppervlak van kleur, van blauwachtig naar bruinachtig tot zwart. De laag vormt de ideale basis voor latere beschermende coatings, zoals WEICON Zinkspray. WEICON Roestomvormer bereikt optimale resultaten op licht geroeste oppervlakken met een roestgraad A en B. Losse roest en losse onderdelen moeten eerst mechanisch verwijderd worden. De converter wordt pas actief wanneer deze aangebracht wordt op roest of metaal en kan over grote oppervlakken gebruikt worden op alle roestplekken, bijvoorbeeld op machines en apparatuur, landbouwmachines en motorvoertuigen. In tegenstelling tot andere omvormers wordt WEICON Roestomvormer na afloop van de reactietijd met helder water en een spons of zachte borstel van het behandelde oppervlak verwijderd. Zo worden restmaterialen verwijderd, die als gevolg van het transformatieproces ontstaan.

Kenmerken

Basis		Waterige oplossing
Kleur		donkerbruin
Geur		Bijna geurloos
Kinematische viscositeit	(20 °C)	1 mm²/s
Minimale houdbaarheid	bij kamertemperatuur	36 maanden

Verweking	
Verwerkingstemperatuur	+5 °C tot +50 °C
Verbruik	~100 ml/m²
Uitharding	
overschilderbaar	ja
Droogtijd	24 - 48 uur
Termische kenmerken	
Temperatuursbestendigheid	-30 °C tot +400 °C
Kookpunt	100 °C
Chemische kenmerken	
eClass11 Nummer	1,7
Goedkeuringen / Richtlijnen	
IMPA-Code	450812

Oppervlaktevoorbehandeling

De ondergrond moet droog, schoon en vrij van stof, olie of vet zijn. Losse roest-, vet-, vuil- en verfresiduen met behulp van een staalborstel, schuurschijven enz. verwijderen. Schuurstof van het oppervlak met onze WEICON Reinigerspray S verwijderen.

Verwerking

Schud de verpakking goed voor gebruik. Verwijder vuil en oppervlakkige roest van het te behandelen oppervlak met een borstel of andere mechanische hulpmiddel. Reinig het oppervlak (vrij van olie, vet, siliconen enz.). Breng de roestomvormer gelijkmatig aan met een kwast, roller, spons of spuitsysteem. In een droge omgeving of in direct zonlicht moet het behandelde oppervlak licht bevochtigd worden. Na afloop van de reactietijd (24-48 uur), verwijder WEICON Roestomvormer van het oppervlak met helder water en een spons of met een zachte borstel. Zo worden reststoffen, die als gevolg van het transformatieproces ontstaan verwijderd. De eindcoating (bijv. WEICON Zinkspray) kan worden aangebracht op het gedroogde oppervlak.

Opslag

In originele verpakking gesloten houden. Bescherm tegen direct zonlicht. De opslagtemperatuur mag niet hoger dan +50 °C zijn. Container op een koele, goed geventileerde plek bewaren. Droog opslaan.

Gebruiksaanwijzing

Bij de verwerking van WEICON producten moeten de fysische, veiligheids-, toxicologische en ecologische gegevens en voorschriften in onze EG veiligheidsinformatiebladen (www.weicon.de) in acht genomen worden.

Accessoires

10000398 Doseerpomp voor bus, 1 stuk
10000402 Handsproeier Speciaal, 1 stuk

Opmerking
Alle informatie en aanbevelingen in dit technische informatieblad vertegenwoordigen geen gegarandeerde eigenschappen. Ze zijn gebaseerd op onze onderzoeksresultaten en ervaring. Ze zijn echter niet bindend, omdat we niet verantwoordelijk kunnen worden gesteld voor de naleving van de verwerkingsvoorwaarden, aangezien we niet bekend zijn met de specifieke toepassingsvoorwaarden bij de gebruiker. Een garantie kan alleen worden gegeven voor de constant hoge kwaliteit van onze producten. Wij raden u aan uw eigen tests uit te voeren om te bepalen of het gespecificeerde product de eigenschappen heeft die u nodig hebt. Een claim die hieruit voortvloeit is uitgesloten. De verwerker is als enige verantwoordelijk voor onjuist of oneigenlijk gebruik.

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 Colombia S.A.S
Colombia
Phone: +57 314 793 86 06
Email: info@weicon.co

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

WEICON Ibérica S.L.
Spain
phone +34 0 914 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
phone +90 (0) 212 465 33 65
info@weicon.com.tr

Technische vloeistoffen
Roestbehandeling

Roestomvormer

Beschikbare verpakkingsgroottes

10053280 Roestomvormer, 1 kg, donkerbruin
10053605 Roestomvormer, 5 kg, donkerbruin
10053607 Roestomvormer, 10 kg, donkerbruin
10053611 Roestomvormer, 28 kg, donkerbruin

Klik hier voor de pagina met productdetails:

Opmerking
Alle informatie en aanbevelingen in dit technische informatieblad vertegenwoordigen geen gegarandeerde eigenschappen. Ze zijn gebaseerd op onze onderzoeksresultaten en ervaring. Ze zijn echter niet bindend, omdat we niet verantwoordelijk kunnen worden gesteld voor de naleving van de verwerkingsvoorwaarden, aangezien we niet bekend zijn met de specifieke toepassingsvoorwaarden bij de gebruiker. Een garantie kan alleen worden gegeven voor de constant hoge kwaliteit van onze producten. Wij raden u aan uw eigen tests uit te voeren om te bepalen of het gespecificeerde product de eigenschappen heeft die u nodig hebt. Een claim die hieruit voortvloeit is uitgesloten. De verwerker is als enige verantwoordelijk voor onjuist of oneigenlijk gebruik.

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 Colombia S.A.S
Colombia
Phone: +57 314 793 86 06
Email: info@weicon.co

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

WEICON Ibérica S.L.
Spain
phone +34 0 914 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
phone +90 (0) 212 465 33 65
info@weicon.com.tr