Technische sprays

Oppervlakte- en corrosiebescherming

Zink-Spray



Nonfood Compounds Program Listed **R2** Registration **156012**

Langdurige kathodische corrosiebescherming, overschilderbaar, >1050 uur zoutsproeitest volgens DIN EN ISO 9227

WEICON Zink-Spray is door de TÜV getest en verleent duurzame kathodische corrosiebescherming op alle metaaloppervlakken. Het vormt een sneldrogende, goed hechtende beschermlaag uit microfijne zinkflakes.

In de zoutsproeitest volgens DIN EN ISO 9227 lieten metalen onderdelen die met WEICON Zink-Spray behandeld waren, zelfs na meer dan 1050 uur geen enkele corrosie zien. De zinkflakes vormen een zeer goede beschermlaag, ook tegen extreme weers- en omgevingsinvloeden.

Daardoor voldoet WEICON Zink-Spray aan hogere eisen dan in de DIN EN ISO 1461 vereist. WEICON Zink Spray kan dienen als hoogwaardige roestbeschermingsgrondlaag, voor het coaten van las- en boorplekken, als geleidende tussenlaag bij het puntlassen, en overal daar waar metalen voor corrosie moeten worden beschermd.

Technische gegevens

Toepassingsgebied		Binnen en buiten
Bindmiddel		Styreenalkyde
Pigment		Plaatjesachtige zink- en aluminiumpigmenten
Pigment-zuiverheid		Ca. 99,9% Zn / ca. 99,9% Al
Metaalgehalte in de droge film		~70 %
Verwerkingstemperatuur		+5 °C tot +35 °C, optimaal +18 °C tot +35 °C
Aanbevolen grondlaag		Niet noodzakelijk
Verbruik	bij 1,5 kruisgang	~ 2 m^2
Laagdikte bij 1,5 kruis ca.		30 - 50 µm
Stofdroog na		15 Min.
Minimale houdbaarheid	bij kamertemperatuur	24 maanden
doorgehard na		10-12 uur
overschilderbaar		na 24 uur
Kruislings snijden	DIN 53151/ISO 2409	Kenmerk kruislinge inkerving GT 0
voldoet		Geregistreerd in het NSF white book
Doornbuigtest	DIN EN ISO 1519	Geen haarschuurvorming
deklaag		Niet noodzakelijk
Dichtheid		1,1 g/cm^3
Temperatuursbestendigheid		-50 - +500
Compatibel met Double Nozzle		nee

Goedkeuringen / Richtlijnen

NSF	R2 (FDA 21 CFR)
ISSA-code	53.402.06
ICS	DIN EN ISO 9227-NSS / 1080 Stunden
voldoet	Geregistreerd in het NSF white book

Oppervlaktevoorbehandeling

Oppervlakken reinigen en ontvetten met WEICON Oppervlaktereiniger.

Verwerking

Schud de bus voor gebruik tot de roerbal duidelijk hoorbaar is. Bij kamertemperatuur (ca. +20°C) op een afstand van ca. 25 cm gelijkmatig in kruisgang aanbrengen. Stofdroog na ca. 15 min., volledig uitgehard in ca. 10-12 uur.

Opslag

Spuitbus staat onder druk. Bescherm tegen direct zonlicht en temperaturen boven +50 °C.

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.

Beschikbare verpakkingsgroottes

10014144 Zink-Spray, 400 ml

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