Spray Zinco



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

Protezione anticorrosione catodica | durevole | >1050 ore prova in nebbia salina DIN EN ISO 9227

WEICON Spray Zinco è approvato TÜV e offre una protezione catodica alla corrosione durevole su tutte le superfici metalliche. Lo spray forma uno strato protettivo a rapida essiccazione ed alta qualità di aderenza composto da scaglie di zinco microfine.

Parti metalliche protette con WEICON Spray Zinco hanno superato le 1050 ore di prova in nebbia salina (secondo norma DIN 53167 o DIN 50021) senza mostrare alcun segno di corrosione. Le scaglie di zinco formano uno strato protettivo molto resistente contro agenti atmosferici estremi.

WEICON Spray Zinco adempie così ad esigenze che vanno oltre a quelle poste da DIN EN ISO 1461. WEICON Spray Zinco trova applicazione come primer antiruggine di alta qualità, come rivestimento per parti trapanate o saldate, come strato conduttore intermedio durante la saldature a punti e per la protezione di superfici metalliche dalla corrosione.

Data tecnici

Campo di applicazione		interni ed esterni
Legante		resina alchidica stirenata
Pigmento		scaglie di zinco e alluminio
Purezza dei pigmenti		ca. 99,9% Zn/ca. 99,9% Al
Contenuto di metallo nella pellicola asc.ta		~70 %
Temperatura di lavorazione		+5 a +35°C, ideally +18 a +35°C
Primer (fondo) consigliato		non necessario
Resa	Ogni 1,5 stato incrociato	~ 2 m²
Spessore del film a 1,5 strati incrociati ca.		30 - 50 µm
fuori polvere dopo		15 Min.
Data di scadenza minima	a temperatura ambiente	24 mesi
Catalizzazione completata dopo		10-12 ore
Campitura	DIN 53151/ISO 2409	Valore taglio di quadrettatura GT 0
prova Bend (mandrino cilindrico)	DIN EN ISO 1519	nessuna screpolatura
finitura		non necessario
Densità		1,1 g/cm³
Termostabilità		da -50 a +500
Compatibile con Double Nozzle		no

Approvazioni / Linee guida

NSF	R2 (FDA 21 CFR)
Codice ISSA	53.402.06
IKS	DIN EN ISO 9227-NSS / 1080 ore

Pretrattamento delle superfici

Pulire e sgrassare le superfici con WEICON Detergente per superfici.

Lavorazione

Agitare prima dell'uso, fino a quando è chiaramente udibile il rumore della sfera presente nella bomboletta. Spruzzare uniformemente a temperatura ambiente (ca. +20°C) da una distanza di ca. 25 cm, in direzione trasversale. Fuori polvere dopo circa 15 minuti, completamente indurito in circa 10-12 ore.

Stoccaggio

Il contenitore è sotto pressione. Proteggere dalla luce solare diretta e da temperature superiori a +50 °C.

Manuale d'uso

Durante l'uso di prodotti WEICON sono da rispettare i dati fisiologici, tossicologici, ecologici e le norme di sicurezza contenuti nelle relative schede di sicurezza. (www.weicon.it).

Disponibile nei seguenti formati

10035923 Spray Zinco, 400 ml

Attenzione
Tutti i dati ed i suggerimenti riportati in questa scheda tecnica non costituiscono caratteristiche garantite. Questi si basano sui risultati delle nostre ricerche e sulla nostra esperienza. Tuttavia non sono vincolanti, in quanto non possiamo essere responsabili per il rispetto delle condizioni di lavorazione, non essendoci note le particolari condizioni di applicazione presso l'utente. Una garanzia può essere applicata solo per l'alta qualità invariabile dei nostri prodotti. Si consiglia tuttavia di eseguire le dovute prove pratiche per stabilire se il prodotto presenti le caratteristiche desiderate. Si escludono rivendicazioni in ogni genere. L'utilizzatore è l'unico responsabile di eventuali applicazioni errate o improprie.

WEICON Middle East L.L.C.
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
Tel. +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