Spray-uri tehnice

Acoperiri de suprafață și anti-corozive

Spray zinc mat



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

Protecție catodică anticorozivă pe termen lung | poate fi vopsit > 1050 ore rezistență în ceața salină conform DIN EN ISO 9227

Spray-ul de zinc WEICON este certificat de organismul de abilitare german TÜV si ofera o protecție impotriva coroziunii, pe termen lung pentru toate metalele. Spray-ul se usuca rapid si formeaza un strat aderent protector datorita particulelor foarte fine de zinc din compozitia sa.

Chiar si dupa mai mult de 550 de ore in ceata salina, conform testului de verificare DIN 53167 si DIN 50021, piesele metalice acoperite cu spray de zinc nu au aratat nici un semn de coroziune. Particulele de zinc sub forma de fulgi formeaza un strat protector rezistent la intemperii si la conditii de mediu extreme.

Spray-ul de zinc indeplineste astfel cerinte chiar mai inalte decat cele impuse de standardul DIN EN ISO 1461. Spray-ul de zinc WEICON poate fi utilizat ca si grund antirugina de inalta calitate pentru acoperirea imbinarilor sudate si a gaurilor executate cu burghiul, ca si strat conductor intermediar, pentru sudare electrica prin puncte si in orice situatie in care metalele necesita protectie anticoroziva .

Date tehnice

Culoare		RAL 9006* "galvanizare puțin învechită"
Domeniu de aplicare		in interior si exterior
Agent de legare		Rasina alchidica-stirenata
Pigment		pigmenti de zinc si aluminiu sub forma de fulgi
Puritatea pigmentului		aprox. 99,9% Zn / aprox. 99,5% Al
Procentajul de metal în film uscat unitate		~70 %
Temperatura de aplicare		+5°C até +35°C, (temp. Ideal de aplicação +18°C até +35°C)
Primer recomandat		nu este necesar
Consum	per aplicare în strat 1.5 încrucișat	~ 2 m^2
Grosimea stratului după aplicare de 1.5 strat încrucișat		30 - 50 µm
Timp de uscare superficială după		15 min.
Termen de valabilitate	la temperatura camerei	24 luni
întărit după		10-12 h
Poate fi vopsit		după 24 h
Taiere transversală	DIN EN ISO 2409	valoarea caracteristica de caroiaj GT0
Rezistent la abraziune		da
Încercarea la îndoire cu dorn cilindric	DIN EN ISO 1519	nici o fisura capilara
Strat de acoperire		nu este necesar
Densitatea		1,1 g/cm^3
Rezistența la temperatură		intre -50°C si +500°C

Aprobări/ Certificări

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

Pretratarea suprafeței

Curatati si degresati suprafetele cu WEICON Degresant S.

Mod de aplicare

A se agita recipientul inainte de utilizare pana ce bila de mixare se aude clar. Se pulverizeaza in mod uniform si in strat dublu incrucisat la temperatura camerei (aprox. 20°C) si la 25 cm distanta de suprafata. Uscare superficiala dupa aprox. 15 minute, uscare finala dupa 10-12 ore.

Depozitare

Recipientul este presurizat. Protejați de lumina directă a soarelui și de temperaturi de peste +50 °C.

Instrucțiuni de utilizare

La utilizarea produselor WEICON se impune consultarea datelor fizice si ecologice, a informatiilor tehnice si toxicologice si respectarea normelor de siguranta cuprinse in fisele noastre de siguranta (www.weicon.com).

Unități de ambalare disponibile

10019279 Spray zinc mat, 400 ml

Observație
Recomandările sau specificațiile prezentate în acest document nu trebuie înțelese ca fiind o garanție a caracteristicilor produsului. Acestea se bazează pe teste de laborator și pe experiențe practice. Deoarece condițiile specifice aplicațiilor individuale nu depind de cunoștințele, controlul și responsabilitatea noastră aceste informații vă sunt furnizate fără nici o obligație. Putem garanta totuși continuitatea calității înalte a produselor noastre. Cu toate acestea, sunt recomandate teste de laborator și teste practice pentru a vă asigura că produsul satisface nevoile dumneavoastră. Posibilele reclamații ce decurg din acestea nu pot fi acceptate. Utilizatorul poartă întreaga răspundere pentru folosirea produsului în condiții inadecvate, altele decât cele specificate.

WEICON Middle East L.L.C.
Emiratele Arabe Unite
tel: +971 4 880 25 05
info@weicon.ae

WEICON Cehia s.r.o.
Cehia
tel : +42 (0) 417 533 013
info@weicon.cz

WEICON GmbH & Co. KG
(sediu central) Germania
telefon +49 (0) 251 9322 0
info@weicon.de

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

WEICON Asia de Sud Est Pte Ltd
Singapore
tel: (+65) 6710 7671
info@weicon.com.sg

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

WEICON Ibérica S.L.
Spania
tel: +34 (0) 914 7997 34
info@weicon.es

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

WEICON SA (Pty) Ltd
Africa de Sud
tel: +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