Vopsea pensulabila zinc



Protecție catodică eficientă împotriva coroziunii

Vopseaua pensulabila lichida cu zinc WEICON realizeaza un strat de acoperire care protejeaza activ si permanent suprafetele metalice impotrive coroziunii.

Vopseaua pensulabila de zinc contine pigmenti metalici puri,sferici (rotunzi) in concentratie mare.

Cantitatea mare de zinc din acoperire asigura o protectie catodica eficienta impotriva coroziunii.

Pentru reparatii si acoperiri ale ramelor, portilor, balustradelor, stalpilor, pieselor de masini, etc.

Daca suprafata este deteriorata, moleculele de zinc reactioneaza cu umiditatea din aer pentru a forma molecule de oxid de zinc care protejeaza materialul de baza impotriva coroziunii.

Caracteristici

Culoare		zinc gri/ mat
Pigment		pigmenti de zinc (D50 4 µm)
Puritatea pigmentului		aprox. 98.5%
Agent de legare		Rasina epoxidica esterica
Procentajul de metal în film uscat unitate		~ 60,5 %
Vâscozitate		ca. 70s 4 mm
Textura		ușor de întins
Densitatea		2 g/cm³
Consistența puvlerizabilă		10 - 20% diluant universal
Termen de valabilitate	la temperatura camerei	12 luni

Aplicare

Temperatura de aplicare		+18°C până la +30°C
grosimea minima a stratului		50 µm
grosimea maximă a stratului	per etapă de lucru	200 µm
Consum	bei Mindestschichtstärke	~120 ml/m²

Întărire

întărit după		10-12 h
Rezistența finală		48 h
grosimea stratului după uscare		30 %

Mechanische Eigenschaften

Încercarea la îndoire cu dorn cilindric	DIN EN ISO 1519	nici o fisura capilara

Proprietăți termice

Rezistența la temperatură		aprox. +400°C
Punct de inflamabilitate		30 °C
Punct de fierbere		137 °C

Aprobări/ Certificări

Cod ISSA		53.402.62/63

Pretratarea suprafeței

Curatati si degresati suprafata materialului cu Degresant S. in cazul unor materiale sensibile, non-metalice utilizati WEICON Curatare Suprafete. Se recomanda ca vopselele WEICON cu pigmenti metalici sa fie aplicate la cel putin o ora dupa tratarea prealabila a suprafetelor de ex. prin sablare, curatare sau degresare. Diferentele de temperatura dintre suprafata si aer trebuie sa fie cat mai mici posibil, altfel exista riscul aparitiei condensului (punct de roua +7°C)

Mod de aplicare

Aşteptați pana cand recipientul ajunge la temperatura camerei (+20°C) şi amestecați bine sedimentul de pe fundul recipientului. Aplicați vopselele WEICON cu pigmenti metalici in mod uniform cu ajutorul unei pensule sau al unei role. in timpul aplicarii, amestecați la intervale regulate de timp pentru a menține omogenitatea compoziției. Ca şi altenativa este posibila şi aplicarea cu un pistol pulverizator (a se vedea datele tehnice pentru consistenta). in cazul unor temperaturi ridicate in timpul aplicarii de pana la +30 C (max.) şi a unor niveluri scazute de umiditate a aerului este posibila o aplicare uniforma şi obținerea unei structuri optime la nivelul suprafeței. Vopselele WEICON cu pigmenti metalici pot fi aplicate şi pe suprafețe cu temperaturi de pana la -10°C.in cazul unor temperaturi mai mici de zero grade, structura suprafeței se poate deteriora. Datorita solventului care se evaporeaza intr-o perioada lunga de timp precum şi datorita intaririi lente, vopseaua are tendința de a forma "lacrimi" pe suprafețele verticale.

Depozitare

Păstrați strâns închis în ambalajul original. Protejați de lumina directă a soarelui. Temperatura de depozitare nu trebuie să depășească +50 °C. Păstrați recipientul într-un spațiu răcoros, bine ventilat. A se păstra într-un loc uscat.

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 totusi 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 conditii 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

Vopsea pensulabila zinc

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

10000321	Vopsea pensulabila zinc, 750 ml
10000322	Vopsea pensulabila zinc, 375 ml
10000403	Vopsea pensulabila zinc, 2,5 L
10045282	Vopsea pensulabila zinc, 375 ml
10045283	Vopsea pensulabila zinc, 750 ml

Către pagina cu detalii produs

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