

Zink Verf



Efficiënte, kathodische corrosiebescherming

WEICON Zink Verf is een coating uit metaalpigmenten waarmee metalen ondergronden actief tegen corrosie worden beschermd.

WEICON Zink Verf gebruikt sferische (ronde) metaalpigmenten in een hoge concentratie en met een hoge zuiverheid. Het hoge zinkgehalte in de coating zorgt voor een efficiënte kathodische corrosiebescherming. Voor het herstellen en coaten van profielen, poorten, deuren, leuningen, masten, palen, machine-onderdelen enz.

Daarmee wordt voldaan aan de eisen zoals gesteld in DIN EN ISO 1461

Als het oppervlak beschadigd raakt, reageren de zinkmoleculen met het vocht in de lucht en vormen zinkoxidemoleculen, die het onderliggende (grond)materiaal tegen corrosie beschermen.

Kenmerken

Pigment	zinkpigmenten D50 4µm
Pigment-zuiverheid	Ca. 98,5%
Bindmiddel	Epoxyhars-ester
Metaalgehalte in de droge film	~ 60,5 %
Viscositeit	ca. 70s 4 mm
Consistentie	smeerbaar
Dichtheid	2 g/cm ³
Sputconsistentie	10 - 20% universeelverduunning
Aanbevolen grondlaag	niet vereist
Minimale houdbaarheid	bij kamertemperatuur 12 maanden

Verwerking

Verwerkingstemperatuur	+18 °C tot +30 °C
Minimale laagdikte	50 µm
maximale laagdikte	per werkproces 200 µm
Verbruik	bei Mindestdichtstärkte ~120 ml/m ²

Uitharding

Stofdroog na	30 Min.
overschilderbaar	12 uur
doorgehard na	10-12 uur
Eindsterkte	48 uur
Laagdikte na drogen	30 %

Mechanische eigenschappen

Doornbuigtest	DIN EN ISO 1519	Geen haarschuurvorming
Kruislings snijden	DIN 53151/ISO 2409	Kengetal GT 0 tot GT 1

Termische kenmerken

Temperatuurbestendigheid	ca. +400
Laagdikte bij 1 5 kruis loop ca eenheid	30 °C
Kookpunt	137 °C

Goedkeuringen / Richtlijnen

ISSA-code	53.402.62/63
-----------	--------------

Oppervlaktevoorbereiding

Reinigen en ontvetten van materiaaloppervlakken met spuitreiniger S. Voor gevoelige, niet-metalen materialen moet WEICON Oppervlaktereiniger worden gebruikt. WEICON metaalpigmentcoatings moeten uiterlijk één uur na de voorbehandeling door bijvoorbeeld zandstralen, slijpen, reinigen of ontvetten worden aangebracht. Temperatuurverschillen tussen het oppervlak en de lucht moeten zo klein mogelijk zijn, omdat anders het gevaar van condensvorming (dauwpunt +7°C) bestaat.

Verwerking

Breng de verpakkingen op kamertemperatuur (+20°C) en roer het bezinksel goed op. Breng WEICON metaalpigmentcoatings gelijkmatig aan met een kwast of roller. Roer tijdens de verwerking regelmatig om, zodat de werkzame stof homogeen blijft. Alternatief is ook verwerking met een spuitpistool mogelijk (spuitconsistentie zie technische gegevens). Hoge verwerkingstemperaturen tot max. +30°C en een lage luchtvochtigheid bevorderen een gelijkmatig strijkbeeld en een optimale oppervlaktestructuur. WEICON metaalpigmentcoatings kunnen ook worden aangebracht op oppervlakken met temperaturen tot -10°C. Bij temperaturen in het negatieve bereik vertoont het oppervlak een iets mindere structuur. Door de zeer langzaam verdampende oplosmiddelen en langzamere uitharding heeft de aangebrachte lak op verticale oppervlakken een sterke neiging tot "tranenvorming".

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.

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.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
(Headquarters) 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

Zink Verf

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

10000321 Zink Verf, 750 ml
10000322 Zink Verf, 375 ml
10000403 Zink Verf, 2,5 L

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.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
(Headquarters) 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