

Aluminium Verf



effectief|slijtvast

WEICON Aluminium Verf is universeel inzetbaar op alle metalen oppervlakken. Het biedt een goede corrosiebescherming en wordt ook voor het optisch verfraaien van onderdelen gebruikt.

Aluminium pigmenten vormen bij contact met vocht een dichte, bijna ondoordringbare oxidelaag op het oppervlak. Deze passieveringslaag kan tot 0,05 µm dik worden en voorkomt het verdere binnendringen van vocht in de coating. De oppervlakken van het onderdeel worden zo effectief tegen corrosie beschermd.

Er wordt door gebruik te maken van zogenaamde “non-leafig”- pigmenten een hoge slijtvastheid en een lange kleurgarantie bereikt. Deze pigmenten verdelen zich na aanbrengen gelijkmatig over de gehele coating. Daardoor is WEICON Aluminium Verf na uitharding tegen slijtage en chemische invloeden beschermd

Kenmerken

Pigment	Aluminiumpigmenten (D50 16µm)
Pigment-zuiverheid	Ca. 99,5%
Bindmiddel	Alkyde-combinatie
Metaalgehalte in de droge film	~32 %
Viscositeit	DIN EN ISO 2431 ca. 120 s 4 mm
Consistentie	smeerbaar
Spuitconsistentie	10 - 20 G universeelverduunning
Aanbevolen grondlaag	WEICON Zink coating Zink Verf
Minimale houdbaarheid	bij kamertemperatuur 12 maanden

Verwerking

Verwerkingstemperatuur	+18 °C tot +30 °C
Minimale laagdikte	20 µm
Verbruik	bei Mindestschichtstärke ~150 ml/m²

Uitharding

Stofdroog na	60 Min.
doorgehard na	12 uur
Eindsterkte	bij kamertemperatuur 48 uur

Mechanische eigenschappen

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

Termische kenmerken

Temperatuurbestendigheid	ca. +300
--------------------------	----------

Goedkeuringen / Richtlijnen

ISSA-code	53.402.67/68
-----------	--------------

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 voorbereiding 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.

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.

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

Aluminium Verf

Accessoires

10000393	Vullingsteunen/adapter voor WDS 400, 1 stuk
10000402	Handsproeier Speciaal, 1 stuk
10016213	Lange spuitmond 30 cm met sproeikop, 1 stuk
10016002	Pompverstuiver WPS 1500 met EPDM-afdichtingen, 1 stuk
10000398	Doseerpomp voor bus, 1 stuk
10009301	Drukluicht Spray Systeem WSD 400, 1 stuk
10009303	Spuit-set met 4 spuitkoppen, 1 stuk

Beschikbare verpakkingsgroottes

10012085	Aluminium Verf, 750 ml
10027113	Aluminium Verf, 375 ml

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