

Vernice allo Zinco pennellabile



Protezione catodica efficiente alla corrosione

WEICON Vernice allo Zinco pennellabile è un rivestimento con pigmenti metallici con cui si possono proteggere attivamente superfici metalliche contro la corrosione.

WEICON Vernice allo Zinco pennellabile è composto di pigmenti di metallo sferici ad alta concentrazione e purezza. L'elevato contenuto di zinco garantisce un'efficace protezione catodica contro la corrosione. Per la riparazione e il rivestimento di telai, cancelli, porte, ringhiere, pali, montanti, parti di macchine, ecc.

In caso di danneggiamento della superficie, le molecole reagiscono con l'umidità nell'aria. Quindi si formano molecole di ossido di zinco che ripristinano immediatamente la protezione del fondo dalla corrosione.

Charakteristik

Pigmento	Pigmenti di zinco (D50 4 µm)	
Purezza dei pigmenti	ca. 98,5%	
Legante	estere di resina epossidica	
Contenuto di metallo nella pellicola asc.ta	~ 60,5 %	
Viscosità	DIN EN ISO 2431	approx. 70s 4 mm / spreadable
Densità	2 g/cm ³	
Consistenza spruzzo	10 - 20% con diluente universale	
Tempo di stoccaggio	12 Mese	

Verarbeitung

Temperatura di lavorazione	+18°C a +30°C °C
Mindestschichtstärke	50 µm
Resa	~120 ml/m ²

Aushärtung

Catalizzazione completata dopo	12 ora
Durezza finale	48 ora

Mechanische Eigenschaften

prova Bend (mandrino cilindrico)	DIN EN ISO 1519	nessuna screpolatura
----------------------------------	-----------------	----------------------

Thermische Kennwerte

Termostabilità	ca. +400
Punto d'infiammabilità	30 °C
Punto di ebollizione	137 °C

Chemische Kennwerte

Test in nebbia salina	DIN EN ISO 9227	400 ora
-----------------------	-----------------	---------

Approvazioni / Linee guida

Codice ISSA	53.402.62/63	
IKS	DIN EN ISO 9227-NSS / 672 Stunden	

Pretrattamento delle superfici

Pulire e sgrassare le superfici con WEICON Detergente S. Per materiali non metallici sensibili utilizzare WEICON Detergente per Superfici. Applicare i rivestimenti con pigmenti metallici WEICON entro un ora al massimo dal pretrattamento delle superfici, p. es. levigatura, sabbatura, pulizia o sgrassaggio. La differenza di temperatura tra la superficie e l'aria deve essere la più bassa possibile, altrimenti sussiste il rischio di condensa (punto di rugiada +7°C).

Lavorazione

Portare il contenitore a temperatura ambiente (+20°C) e mescolare a fondo. Applicare uniformemente il rivestimento con pigmenti metallici WEICON utilizzando un pennello o un rullo. Durante l'utilizzo, mescolare il prodotto ad intervalli regolari affinché il composto rimanga omogeneo. In alternativa è possibile applicare il prodotto con una pistola a spruzzo (per la consistenza vedere nei dati tecnici). Alte temperature di lavorazione, fino a max. +30°C, e bassa umidità dell'aria favoriscono uno strato di vernice uniforme ed una struttura superficiale ottimale. I rivestimenti con pigmenti metallici WEICON possono essere applicati anche su superfici con temperature fino a -10°C. A temperature negative la superficie mostra una struttura peggiore. A causa dell'evaporazione molto lenta dei solventi e di una polimerizzazione ritardata, la vernice applicata tende a gocciolare sulle superfici verticali.

Stoccaggio

Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare. Adottare misure contro le cariche elettrostatiche. Conservare ben chiuso nell'imballaggio originale. Non conservare insieme a materiali infiammabili. Conservare il recipiente in luogo fresco e ben ventilato. Proteggere dal calore/surriscaldamento.

Sicurezza e salute

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

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.

Vernice allo Zinco pennellabile

Protettivi per superfici ed anticorrosivi

Accessori

15810001	Adattatore per WSD 400, 1 pezzo
15811002	Set di valvole per WSD 400, 1 pezzo
15811400	Bombola ad aria compressa WSD 400, 400 ml
15831001	Dosatore/adattatore per taniche, 1 pezzo
15841500	Spruzzino a pompa WPS 1500, 1 pezzo
15841501	Prolunga per WPS 1500, 1 pezzo
15843001	Spruzzino "Speciale", 1 L

Disponibile nei seguenti formati

15000750	Vernice allo Zinco pennellabile, 750 ml
15000375	Vernice allo Zinco pennellabile, 375 ml
15000902	Vernice allo Zinco pennellabile, 2,5 L

Qui puoi trovare il sito dei
dettagli sui prodotti:



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
(Headquarters) 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 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.
Turkey
phone +90 (0) 212 465 33 65
info@weicon.com.tr