Vernice all'Alluminio



Efficace | resistente all'abrasione

WEICON Vernice all'alluminio è applicabile su tutte le superfici metalliche. È anticorrosivo e va usato per la finitura estetica delle parti lavorate.

A contatto con l'umidità, i pigmenti di alluminio formano un rivestimento di ossido sulla superficie. Lo strato passivante può raggiungere uno spessore di 0,05 µm e impedisce la penetrazione dell'umidità nel rivestimento. La superficie è quindi perfettamente protetta dalla corrosione.

L'elevata resistenza all'abrasione e la longeva inalterazione del colore si ottiene per merito dei pigmenti "non-leafing". Questi pigmenti si distribuiscono uniformemente su tutto lo strato di rivestimento. La Vernice all'alluminio WEICON, una volta completata la catalizzazione, è quindi resistente all'abrasione e agli agenti chimici.

Caratteristiche

Pigmento		pigmenti di alluminio (D50 16 µm)
Purezza dei pigmenti		ca. 99,5%
Legante		combinazione alchidica
Contenuto di metallo nella pellicola asc.ta		~32 %
Viscosità	DIN EN ISO 2431	ca. 120 s 4 mm
Consistenza		spalmabile
Consistenza spruzzo		10 - 20 diluente universale
Primer (fondo) consigliato		WEICON Rivestimento allo zinco Vernice a polvere di zinco
Data di scadenza minima	a temperatura ambiente	12 mesi

Lavorazione

Temperatura di lavorazione		+18°C a +30°C
Spessore minimo dello strato		20 µm
Resa	bei Mindestschichtstärke	~150 ml/m²

Mechanische Eigenschaften

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

Valore termico caratteristico

Termostabilità	ca. +300

Approvazioni / Linee guida

Codice ISSA	53.402.67/68

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, sabbiatura, 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 temperatur 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 possibila 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 ben chiuso nella confezione originale. Proteggere dalla luce solare diretta. La temperatura di stoccaggio non deve superare i +50 °C. Conservare il contenitore in un luogo fresco e ben ventilato. Conservare in un luogo asciutto.

Manuale d'uso

Durante l'uso di prodotti WEICON sono da 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.

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

Vernice all’Alluminio

Accessori

10000393	Adattatore per WSD 400, 1 pezzo
10000402	Spruzzino "Speciale", 1 pezzo
10016213	Prolunga per WPS 1500, 1 pezzo
10016002	Spruzzino a pompa WPS 1500, 1 pezzo
10000398	Dosatore/adattatore per taniche, 1 pezzo
10009301	Bombola ad aria compressa WSD 400, 1 pezzo
10009303	Set di valvole per WSD 400, 1 pezzo

Disponibile nei seguenti formati

10012085	Vernice all’Alluminio, 750 ml
10027113	Vernice all’Alluminio, 375 ml

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