

Acoperiri de suprafață și anti-corozive

Vopsea aluminiu



Efficientă | rezistentă la abraziune

Vopseaua de aluminiu este utilizată pentru protecția anticorozivă a suprafețelor metalice cât și pentru îmbunătățirea aspectului acestora. La contactul cu umezeala, pigmentii de aluminiu formează un strat dens, aproape impermeabil de oxizi la nivelul suprafeței ceea ce nu permite infiltrarea umidității.

Datorită pigmentilor care se distribuie uniform pe întreaga suprafață de acoperit în momentul aplicării se obține o rezistență la abraziune înaltă precum și o rezistență în timp a culorii.

De asemenea pigmentii metalici din compoziția sa protejează suprafețele de acțiunea agenților chimici după întărirea stratului de vopsea de aluminiu WEICON.

Caracteristici

Pigment	pigmenți de aluminiu (D50 16 μm)
Puritatea pigmentului	aprox. 98.5%
Agent de legare	combinatie alchidica
Procentajul de metal în film uscat unitate	~32 %
Vâscozitate	DIN EN ISO 2431 ca. 120 s 4 mm
Textura	streichfähig
Consistența pulverizabilă	10 - 20% diluant universal
Primer recomandat	Vopsea lichida pensulabila zinc/ Acoperire lichida pensulabila de zinc
Termen de valabilitate:	12 luni

Aplicare

Temperatura de aplicare	+18°C până la +30°C
grosimea minimă a stratului	20 μm
Consum	~150 ml/m ²

Mechanische Eigenschaften

Încercarea la îndoire cu domn cilindric	DIN EN ISO 1519	nici o fisura capilară
---	-----------------	------------------------

Proprietăți termice

Rezistența la temperatură	aprox. +300°C
---------------------------	---------------

Aprobări/ Certificări

Cod ISSA	53.402.67/68
----------	--------------

Tratament prealabil al suprafeței

Curățați și degreșați suprafața materialului cu Degresant S. în cazul unor materiale sensibile, non-metalice utilizați WEICON Curățare Suprafețe. Se recomandă ca vopselele WEICON cu pigmenți metalici să fie aplicate la cel puțin o oră după tratarea prealabilă a suprafețelor de ex. prin sablare, curățare sau degresare. Diferențele de temperatură dintre suprafața și aer trebuie să fie cât mai mici posibil, altfel există riscul apariției condensului (punct de rouă +7°C)

Mod de aplicare

Așteptați până când recipientul ajunge la temperatura camerei (+20°C) și amestecați bine sedimentul de pe fundul recipientului. Aplicați vopselele WEICON cu pigmenți metalici în mod uniform cu ajutorul unei pensule sau al unei role. În timpul aplicării, amestecați la intervale regulate de timp pentru a menține omogenitatea compoziției. Ca și alternativă este posibilă și aplicarea cu un pistol pulverizator (a se vedea datele tehnice pentru consistență). În cazul unor temperaturi ridicate în timpul aplicării de până la +30 C (max.) și a unor niveluri scăzute de umiditate a aerului este posibilă o aplicare uniformă și obținerea unei structuri optime la nivelul suprafeței. Vopselele WEICON cu pigmenți metalici pot fi aplicate și pe suprafețe cu temperaturi de până la -10°C. În cazul unor temperaturi mai mici de zero grade, structura suprafeței se poate deteriora. Datorită solventului care se evaporă în timpul perioadei lungă de timp precum și datorită întăriiții lente, vopseaua are tendința de a forma "lacrimi" pe suprafețele verticale.

Depozitare

A se păstra departe de surse de foc. Fumatul interzis. A se lua măsuri de precauție împotriva descărcărilor electrostatice. A se păstra în recipientul original. A nu se depozita în spații comune cu materiale combustibile. A se depozita recipientul în loc răcoros și aerisit. A se proteja de căldură și supraîncălzire.

Instrucțiuni de utilizare

La utilizarea produselor WEICON se impune consultarea datelor fizice și ecologice, a informațiilor tehnice și toxicologice și respectarea normelor de siguranță cuprinse în fișele noastre de siguranță (www.weicon.com).

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.

Vopsea aluminiu

Accesorii

10000393	Adaptor pentru WSD 400, 1 buc
10009303	Set de valve de pulverizare pentru WSD 400, 1 buc
10009301	Recipient de spray sub presiune WSD 400, 1 buc
10000398	Valva reglatoare canistra, 1 buc
10016002	Pompa WPS 1500, 1 buc
10016213	teava de prelungire pentru WPS 1500, 1 buc
10000402	Pompa de pulverizare Speciala, 1 buc

Unități de ambalare disponibile

10045286	Vopsea aluminiu, 375 ml
10045287	Vopsea aluminiu, 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.
Turcia
tel: +90 (0) 212 465 33 65
info@weicon.com.tr