

Vopsea aluminiu



Eficiența, rezistența 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.

Date tehnice

Agent de legare	combinatie alchidica	
Încercarea la îndoire cu dorn cilindric	DIN EN ISO 1519	nici o fisura capilara
Primer recomandat	Vopsea lichida pensulabila zinc/Acoperire lichida pensulabila de zinc	
Temperatura de aplicare	+18°C până la +30°C	
Vâscozitate	aprox. 120s 4mm / extensibil	
Procentajul de metal în film uscat unitate	~32 %	
Puritatea pigmentului	aprox. 98.5%	
Consistența pulverizabilă	10 - 20% diluant universal	
Consum	~150 ml/m ²	
Rezistența la temperatură	aprox. +300°C	
Termen de valabilitate:	12 luni	
Aprobări / Orientări		
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 consistența). În cazul unor temperaturi ridicate în timpul aplicării de până la +30°C (max.) și a unor niveluri scăzute de umiditate 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 într-o perioadă lungă de timp precum și datorită întăririi 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.

Siguranță și sănătate

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).

Accesorii

- 15810001 Adaptor pentru WSD 400, 1 buc
- 15811002 Set de valve de pulverizare pentru WSD 400, 1 buc
- 15811400 Recipient de spray sub presiune WSD 400, 400 ml
- 15831001 Valva reglatoare canistra, 1 buc
- 15841500 Pompa WPS 1500, 1 buc
- 15841501 teava de prelungire pentru WPS 1500, 1 buc
- 15843001 Pompa de pulverizare Speciala, 1 L

Observație
Recomandările sau specificațiile prezentate în acest document pentru un produs, 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 că produsele noastre sunt de înaltă calitate și fără defecte conform Condițiilor Generale de Vânzare. 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

Acoperiri de suprafață și anti-corozive

Mărimi disponibile

15002375 Vopsea aluminiu, 375 ml
15002750 Vopsea aluminiu, 750 ml

Către pagina cu detalii
produs



Observație
Recomandările sau specificațiile prezentate în acest document pentru un produs, 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 că produsele noastre sunt de înaltă calitate și fără defecte conform Condițiilor Generale de Vânzare. 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 (sediul 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