

## Acoperiri de suprafață și anti-corozive

# Vopsea pensulabila zinc



### Protecție catodică eficientă împotriva coroziunii

Vopseaua pensulabila lichida cu zinc WEICON realizeaza un strat de acoperire care protejeaza activ si permanent suprafetele metalice impotriva coroziunii.

Vopseaua pensulabila de zinc contine pigmenti metalici puri, sferici (rotunzi) in concentratie mare.

Cantitatea mare de zinc din acoperire asigura o protectie catodica eficienta impotriva coroziunii.

Pentru reparatii si acoperiri ale ramelor, portilor, balustradelor, stalpilor, pieselor de masini, etc.

Daca suprafata este deteriorata, moleculele de zinc reactioneaza cu umiditatea din aer pentru a forma molecule de oxid de zinc care protejeaza materialul de baza impotriva coroziunii.

### Caracteristici

Culoare	zinc gri/ mat
Pigment	pigmenti de zinc (D50 4 μm)
Puritatea pigmentului	aprox. 98,5%
Agent de legare	Rasina epoxidica esterica
Procentajul de metal în film uscat unitat	~ 60,5 %
Vâscozitate	ca. 70s 4 mm
Textura	streichfähig
Densitatea	2 g/cm <sup>3</sup>
Consistența puvlerizabilă	10 - 20% diluant universal
Termen de valabilitate:	12 luni

### Aplicare

Temperatura de aplicare	+18°C până la +30°C
grosimea minima a stratului	50 μm
grosimea maximă a stratului	per etapă de lucru 200 μm
Consum	~120 ml/m <sup>2</sup>

### Întărire

Rezistența finală	48 h
grosimea stratului după uscare	30 %

### Mechanische Eigenschaften

Încercarea la îndoire cu dom cilindric	DIN EN ISO 1519	nici o fisura capilara
--	-----------------	------------------------

### Proprietăți termice

Rezistența la temperatură	aprox. +400°C
Punct de inflamabilitate	30 °C
Punct de fierbere	137 °C

### Chemische Kennwerte

COV (EG)	500 g/l VOC
----------	-------------

### Aprobări/ Certificări

Cod ISSA	53.402.62/63
----------	--------------

### Tratament prealabil al suprafeței

Curatati si degresati suprafata materialului cu Degresant S. in cazul unor materiale sensibile, non-metalice utilizati WEICON Curatare Suprafete. Se recomanda ca vopselele WEICON cu pigmenti metalici sa fie aplicate la cel puțin o ora după tratamentul prealabil al suprafețelor de ex. prin sablare, curatare 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 pigmenti 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 a aerului este posibilă o aplicare uniformă și obținerea unei structuri optime la nivelul suprafeței. Vopselele WEICON cu pigmenti 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

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  
(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

# Vopsea pensulabila zinc

recipientul in loc racoros si aerisit. A se proteja de caldura si supraincalzire.

## Instrucțiuni de utilizare

La utilizarea produselor WEICON se impune consultarea datelor fizice si ecologice, a informatiilor tehnice si toxicologice si respectarea normelor de siguranta cuprinse in fisele noastre de siguranta (www.weicon.com).

## 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

10000403	Vopsea pensulabila zinc, 2,5 L
10045282	Vopsea pensulabila zinc, 375 ml
10045283	Vopsea pensulabila zinc, 750 ml

Către pagina cu detalii produs



Observatie  
Recomandările sau specificatiile 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