

TEMACHLOR 40

DESCRIERE

Vopsea cu un singur component foarte rezistent pe bază de cauciuc clorurat.

PREZENTARE PRODUS ȘI RECOMANDĂRI DE UTILIZARE

- ◆ Vopsea de finisare pentru sistemele cu cauciuc clorurat.
- ◆ Proprietăți bune de creare al filmului.
- ◆ Se poate aplica la temperaturi joase.
- ◆ Recomandat suprafețelor expuse climatelor maritime sau industriale, precum și atacurilor chimice de intensitate medie, cum ar fi podurile, macaralele, conveioarele, echipamente portuare și exteriorul rezervoarelor.
- ◆ Rezistă la temperaturi uscate până la 80 °C / 176 °F.
- ◆ Utilizabil ca și barieră de vapori pentru suprafețele din beton. Este disponibil raportul VTT (Centrul de Cercetare Tehnică din Finlanda).

DATE TEHNICE

Conținut de solide raportate la volum

42 ± 2 %. (ISO 3233)

Conținut de solide raportate la masă

59 ± 2 %.

Greutate specifică

1,2 – 1,3 kg / l, depinde de culoare.

Cod produs

Seria 140.

Grosimea recomandată al filmului și gradul teoretic de acoperire

| Grosimea recomandată | | Gradul teoretic de acoperire |
|----------------------|------------|------------------------------|
| Strat uscat | Strat umed | |
| 50 μm | 120 μm | 8,4 m ² /l |
| 70 μm | 170 μm | 6,0 m ² /l |

Capacitatea practică de acoperire depinde de tehnologia de aplicare, de condițiile vopsirii, de forma suprafețelor de vopsit precum și de rugozitatea acestora.

Timpul de uscare

| Grosimea filmului uscat 60 μm | + 10 °C | + 23 °C | + 35 °C |
|-------------------------------|---------|---------|---------|
| Uscat, nu aderă praful, după | 1 h | ½ h | 15 min. |
| Uscat la atingere, după | 3 h | 2 h | 1 h |
| Revopsibilă, după | 5 h | 4 h | 3 h |

Timpul de uscare respectiv timpul de așteptare înainte de revopsire depinde în mare măsură de grosimea stratului, de temperatură, de umiditatea relativă al aerului și de ventilație.

Aspect final

Semilucios.

Culoare

Paleta de culori RAL, NCS, SSG, BS, MONICOLOR NOVA și SYMPHONY. Coloranți TEMASPEED.

TEMACHLOR 40

DETALII DE APLICARE

| | |
|---------------------------------|---|
| Pregătirea suprafeței | <u>Suprafețe grunduite</u> : Se îndepărtează straturile de ulei, grăsimi, săruri și impurități prin metode adecvate. Se repară eventualele defecte al stratului de grund. Atenție la timpul de aplicare al stratului de grund. (ISO 12944-4). |
| Primar | TEMANYL MS PRIMER, TEMASIL 90, TEMAZINC 77, TEMAZINC 88 și TEMAZINC 99. |
| Finisare | TEMACHLOR 40. |
| Condiții de aplicare | Toate suprafețele trebuie să fie uscate. Temperatura aerului ambiant, temperatura suprafețelor și al vopselei nu trebuie să coboară sub -10 °C / 14 °F în timpul aplicării. Umiditatea relativă nu poate depăși 85 %. Temperatura suprafeței oțelului trebuie să fie mai mare cu cel puțin 3 °C / 38 °F față de punctul de rouă. |
| Modul de aplicare | Prin metodă de pulverizare Airless sau pensula. A se agita bine vopseaua înaintea întrebuințării. Depinzând de modul de aplicare vopseaua trebuie diluată în proporție de 0 – 10 %. Tipul duzei Airless: 0,013” – 0,019”, unghiul de pulverizare se alege în funcție de forma obiectului de vopsit. |
| Diluare | Diluant 1006 sau 1053. |
| Curățarea echipamentului | Cu diluant 1006 sau 1053. |
| COV | Conține Compuși Organici Volatili 560 g / litru de vopsea. Conținutul COV în amestecul de vopsea (diluată în proporție de 10 % raportat la volum) este 595 g / litru. |
| SIGURANȚĂ ȘI SĂNĂTATE | Citiți cu atenție etichetele cu informații privind siguranța și sănătatea de pe cutie. Mai multe informații privind riscurile de utilizare precum și protecția împotriva acestora sunt disponibile în detaliu în fișele individuale de siguranță și sănătate. Aceste fișe se pot procura la cerere de la firma Tikkurila Coatings Oy. |

R.JH230306/tmk020802/140-s