

# TEMADUR 50

1 (2)

## DESCRIERE

Vopsea poliuretanică bicomponentă, semilucioasă, cu întăritor izocianat alifatic.

## RECOMANDĂRI DE UTILIZARE ȘI CARACTERISTICI PRINCIPALE

- \* Rezistență excelentă la uzură, rezistență bună la intemperii.
- \* Adecvată ca strat de finisaj semilucios în sisteme epoxidice și poliuretanică expuse la intemperii și/sau uzură chimică.
- \* Formează strat rezistent la uzură, ușor de curățat, care nu se cretează, cu menținere în timp a culorii și retenție bună a luciului.
- \* Domenii de utilizare recomandate: vopsirea echipamentelor de transport și tractare, a exteriorului rezervoarelor, vopsirea structurilor și a altor suprafețe din oțel, diverse echipamente și utilaje.
- \* Produsul dispune de certificat MED (Directiva Echipamentelor Maritime) nr. VTT-C-11167-15-14 și poate fi astfel folosit pentru vopsirea suprafețelor interioare ale navelor maritime.

## DATE TEHNICE

### Conținut de solide

56 ± 2 % (procente volumetrice – ISO 3233)

70 ± 2 % (procente de masă)

### Densitate

1,3± 0,1 kg /l (amestec).

### Cod produs

seria 506

### Raport de amestecare și coduri de produs

Vopsea	5 părți volumetrice	seria 506
Întăritor	1 parte volumetrică	008 7590

### Pot life (23°C)

4 ore

### Grosime de strat recomandată și puterea de acoperire teoretică

Grosime de strat recomandată		Acoperire teoretică
uscat	umed	
40 μm	70 μm	14,0 m <sup>2</sup> /l
60 μm	110 μm	9,3 m <sup>2</sup> /l

Puterea de acoperire reală deinde de modul și condițiile de aplicare, de forma și asperitatea suprafeței de vopsit.

### Timp de uscare

Grosimea stratului uscat 50 μm	+5°C	+10°C	+23°C	+35°C
Uscare la praf, după	45 min	30 min	15 min	10 min
Uscare la atingere, după	8 ore	6 ore	4 ore	2½ ore
Revopsire, după	nu există restricții			

Timpul de uscare este influențat de grosimea stratului, temperatură, umiditatea relativă a aerului și ventilație.

### Grad de luciu

Semilucios

### Gamă de culori

Culorile paletelor RAL, NCS, SSG, BS, MONICOLOR NOVA și TIKKURILA SYMPHONY. Nuanțare TEMASPEED.

### Mod de aplicare

Pulverizare airless sau convențională, și cu pensula.

### Diluare

Diluant 1048, 1067 și 1061

### Certificat MED

VTT-C-11167-15-14 Temadur 20 &amp; Temadur 50

## TEMADUR 50

2(2)

### INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE

<b>Pregătirea suprafeței</b>	<u>Suprafețe grunduite</u> : Suprafața se curăță de uleiuri, grăsimi, săruri și alte impurități prin metoda corespunzătoare. Se repară orice deteriorare a stratului de grund. A se respecta timpul de revopsire al vopselei folosite ca grund (ISO 12944-4).
<b>Grunduire</b>	Temacoat GPL-S Primer, Temacoat GPL-S MIO, Temacoat SPA, Temacoat RM 40, Temabond, Temadur 20 și Fontecoat EP 50.
<b>Finisaj de acoperire</b>	Temadur și Temathane.
<b>Condiții de aplicare</b>	Vopseaua se va aplica pe suprafețe uscate și curate. Temperatura ambiantă, a suprafeței de vopsit și vopselei nu va cădea sub +5°C în timpul aplicării și uscării vopselei. Umiditatea relativă a aerului nu va depăși 80%. Temperatura de suprafață a oțelului va fi cu cel puțin 3°C peste punctul de rouă.
<b>Aplicare</b>	Înainte de utilizare, se omogenizează separat atât vopseaua cât și întăritorul. Se amestecă apoi vopseaua cu întăritorul în proporția corespunzătoare. Se va folosi un mixer mecanic. La aplicarea prin pulverizare airless, pentru a obține peliculă uniformă, neporoasă, vâscozitatea va fi între 30-60 s DIN4. În funcție de temperatura componentelor (vopsea, întăritor, diluant) și de vâscozitate, se va realiza o diluție de 10-23%. Dimensiunea duzei la pulverizare airless: 0,011” – 0,017”, la o presiune de 120-160 bari. Unghiul de pulverizare se va alege în funcție de forma obiectului de vopsit. La aplicarea cu pensula, se va dilua în funcție de circumstanțe.
<b>Curățarea instrumentelor</b>	Diluant 1048, 1067 sau 1061.
<b>Compuși organici volatili (COV)</b>	Conținutul de COV este de 420 g/litru de amestec. Conținutul de COV al amestecului gata de utilizare (diluție volumetrică 23%) este de 495 g/litru. Numai pentru uz industrial.
<b>MĂSURI DE SECURITATE ȘI DE PROTECȚIE A SĂNĂTĂȚII</b>	A se citi întotdeauna informațiile de pe ambalaj. Informații detaliate despre factorii de risc și despre modalitatea de protecție față de aceștia se găsesc în fișa tehnică de securitate. Fișa tehnică de securitate se poate obține de la Dejmark Partners S.R.L.