

TEMALAC FD 50

1 (2)

DESCRIERE

Vopsea alchidică specială, monocomponentă, semilucioasă cu uscare rapidă și conținut de pigmenți anticorozivi.

RECOMANDĂRI DE UTILIZARE ȘI CARACTERISTICI PRINCIPALE

- Finisaj semilucios al sistemelor alchidice pe suprafețe din oțel.
- Menținere excelentă a luciului, retenție excelentă a culorii, chiar și în cazul expunerii la intemperii.
- Ideală pentru utilizarea în ateliere și stații de vopsire cu ciclul de producție rapid și pentru vopsire la fața locului.
- Adecvată pentru vopsire electrostatică.
- Conținutul de pigmenți anticorozivi permite și utilizarea ca acoperire în sistem singur strat (fără grund).
- Se poate utiliza pe cadre și structuri din oțel, platforme de servicii, diferite tipuri de mașini și utilaje.

DATE TEHNICE

Conținut de solide

47 ± 2 % (procente volumetrice – ISO 3233)

64 ± 2 % (procente de masă)

Densitate

1,0 - 1,2 kg/litru, în funcție de nuanță.

Cod produs

seria 181

Grosime de strat recomandată și puterea de acoperire teoretică

Grosime de strat recomandată		Acoperire teoretică
uscat	umed	
40 μm	85 μm	11,8 m ² /l
60 μm	130 μm	7,7 m ² /l

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

Timpe de uscare

<i>Grosimea stratului uscat 40 μm</i>	+10°C	+23°C	+35°C
Uscare la praf, după	40 min	15 min	10 min
Uscare la atingere, după	3 ore	1½ ore	1 oră
Revopsire, după	12 zile	6 zile	4 zile
Revopsire cu metoda umed pe umed, după	1 – 4 ore	½ - 2 ore	30 min

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

Grad de luciu

Semilucios

Gamă de culori

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

Mod de aplicare

Pulverizare airless.

Diluare

Diluant 1006 și diluant 1053 (acțiune încetată).

TEMALAC FD 50

2 (2)

INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE

Pregătirea suprafeței

Se îndepărtează orice urme de uleiuri, grăsimi, săruri și alte impurități, prin metoda corespunzătoare (ISO 12944-4).

Suprafețe din oțel: Suprafața se curăță prin sablare, până la atingerea gradului Sa $\frac{1}{2}$ (ISO 8501-1). În cazul în care sablarea nu este posibilă, pentru îmbunătățirea aderenței se recomandă fosfatarea oțelului laminat la rece.

Suprafețe grunduite: Se îndepărtează orice urme de uleiuri, grăsimi, săruri și alte impurități, prin metoda corespunzătoare. Se repară orice deteriorare a stratului de grund (ISO 12944-4).

Grunduire

Temaprime EE, Temaprime EUR, Temaprime GF, Temaprime ML și Fontecryl 10.

Finisaj de acoperire

Temalac FD 50.

Condiții de aplicare

Vopseaua se va aplica pe suprafețe uscate și curate. Temperatura ambiantă, a suprafeței de vopsit și aerului 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.

Aplicare

Înainte de utilizare, vopseaua se omogenizează bine. Pentru aplicarea prin pulverizare airless vopseaua se diluează 5-8%. Duza de dimensiune 0,011" – 0,015", la o presiune de 120-180 bari. Unghiul de pulverizare se va alege în funcție de forma obiectului de vopsit.

Pentru suprafețe întinse se va folosi diluant 1053 (cu acțiune înceată).

Curățarea instrumentelor

Diluant 1006

Compuși organici volatili (COV)

Conținutul de COV este de 470 g/litru.

Conținutul de COV al amestecului gata de utilizare (diluție volumetrică 8%) este de 500 g/litru.

Numai pentru uz profesional sau industrial.

MĂSURI DE SECURITATE ȘI DE PROTECȚIE A SĂNĂTĂȚII conform prevederilor Regulamentului CE Nr. 1272/2008

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.