

# TEMAPRIME EUR

1 (2)

**DESCRIERE**

Grund alchidic anticoroziv monocomponent, cu uscare rapidă.

**RECOMANDĂRI DE UTILIZARE ȘI CARACTERISTICI PRINCIPALE**

- \* Grund al sistemelor alchidice pe suprafețe de oțel expuse la intemperii.
- \* Produs ideal pentru utilizare în uzine de asamblare, și ateliere cu ciclul de producție rapid.
- \* Pe suprafețe de oțel aflate în incinte interioare uscate, se poate aplica și fără finisare ulterioară.
- \* Recomandat pentru structuri de oțel, mașini și utilaje agricole sau din industria de construcții.

**DATE TEHNICE**
**Conținut de solide**

51 ± 2 % (procente volumetrice – ISO 3233)  
70 ± 2 % (procente de masă)

**Densitate**

1,3 kg/litru

**Cod produs**

seria 186

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

Grosime de strat recomandată		Acoperire teoretică
uscat	umed	
40 μm	80 μm	12,7 m <sup>2</sup> /l
60 μm	120 μm	8,5 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**

<i>Grosimea stratului uscat 50 μm</i>	+10°C	+23°C	+35°C
Uscare la praf, după	40 min	20 min	10 min
Uscare la atinge, după	1½ ore	40 min	30 min
Revopsire, după	1½ ore	40 min	30 min

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

**Grad de luciu**

Mat

**Gamă de culori**

Brun-roșcat (TVT 4000) și gri (TVT 4001). Nuanțare în sistem Temaspeed.

**Mod de aplicare**

Pulverizare airless, sau cu pensula.

**Diluare**

Diluant 1006 și diluant 1053

# TEMAPRIME EUR

2 (2)

## INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE

<b>Pregătirea suprafeței</b>	<p>Se vor îndepărta orice urme de uleiuri, grăsimi, sau săruri, folosind metoda adecvată (ISO 12944-4).</p> <p><u>Suprafețe de oțel:</u> Suprafața se va sabla până la grad de puritate Sa2. Defectele minore se vor curăța mecanic până la grad St2 (ISO 8501-1). Acolo unde sablarea nu este posibilă, se recomandă fosfatarea oțelului laminat la rece, pentru îmbunătățirea aderenței.</p> <p><u>Suprafețe grunduite:</u> Se îndepărtează orice urme de uleiuri, grăsimi, săruri și alte impurități, prin metoda corespunzătoare. Se repară orice defecte/daune ale stratului de grund (ISO 12944-4). Se va respecta timpul de uscare al grundului.</p>
<b>Grunduire</b>	Temaprime EUR
<b>Finisaj de acoperire</b>	Temalac, Fontecryl și Fontelac
<b>Condiții de aplicare</b>	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.
<b>Aplicare</b>	Înainte de utilizare, vopseaua se omogenizează bine. La pulverizare airless se va realiza o diluție între 0 – 15%. Dimensiunea duzei airless: 0,011” – 0,015”, iar presiunea duzei: 120 – 180 bar. Unghiul de pulverizare se va alege în funcție de forma obiectului de vopsit.
<b>Curățarea instrumentelor</b>	Diluant 1006
<b>Compuși organici volatili (COV)</b>	Conținutul de COV este de 440 g/litru. Conținutul maxim de COV al amestecului gata de utilizare (diluție volumetrică 15%) este de 495 g/litru. Numai pentru uz profesional sau industrial.
<b>MĂSURI DE SECURITATE ȘI DE PROTECȚIE A SĂNĂTĂȚII conform prevederilor Regulamentului CE Nr. 1272/2008</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.