

TEMAPRIME ML

DESCRIERE

Grund alchidic cu un singur component, cu conținut de pigmenți anticorozivi cu uscare rapidă.

PREZENTARE PRODUS ȘI RECOMANDĂRI DE UTILIZARE

- ◆ Grund alchidic anticoroziv pentru suprafețe din oțel expuse condițiilor meteorologice improprii.
- ◆ Ideal pentru utilizarea lor în uzine de asamblare și stații de vopsire cu cicluri de producție rapidă.
- ◆ Utilizare recomandată: structuri din oțel, agricultură, construcții și diverse utilaje.
- ◆ Se poate utiliza și fără strat de finisare la suprafețele uscate interioare din oțel.

DATE TEHNICE

Conținut de solide
raportate la volum
Conținut de solide
raportate la masă
Greutate specifică

50 ± 2 % pe volum (ISO 3233).

70 ± 2 %

1,3 – 1,4 kg / lit., depinzând de culoare.

Cod produs

Seria 189.

Grosimea recomandată
al filmului și gradul
teoretică de acoperire

Grosimea recomandată		Gradul teoretică de acoperire
Strat uscat	Strat umed	
40 μm	80 μm	12,5 m ² /lit
60 μm	120 μm	8,3 m ² /lit

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

Grosime suprafeței uscate 50 μm	+ 10 °C	+ 23 °C	+ 35 °C
Uscat, nu aderă praful, după	40 min.	20 min.	10 min.
Uscat la atingere, după	1½ h	40 min.	30 min.
Revopsibilă, după	1½ h	40 min.	30 min.

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

Mat

Culoare

Gri (TVT 4001), roșu (TVT 4000) și galben (TVT 4006).

TEMAPRIME ML

DETALII DE APLICARE

Pregătirea suprafeței	<p>Se îndepărtează straturile de ulei, grăsimi, săruri și impurități prin metode adecvate (ISO 12944-4).</p> <p><u>Suprafețe de oțel:</u> Se sablează suprafața la gradul Sa2½ (ISO 8501-1). Dacă nu e posibil sablarea, se recomandă fosfatarea pentru oțelurile laminate la rece pentru a sporii adeziunea.</p> <p><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).</p>
Grunduire	TEMAPRIME ML.
Finisare	TEMALAC, FONTECRYL și FONTELAC.
Condiții de aplicare	<p>Toate suprafețele trebuie să fie uscate. Temperatura aerului ambiant, temperatura suprafețelor și al vopselei nu trebuie să coboară sub +5 °C / 41 °F în timpul aplicării sau uscării. Umiditatea relativă nu trebuie să depășească 80%. Temperatura suprafeței oțelului trebuie să fie mai mare cu cel puțin 3 °C / 38 °F față de punctul de rouă.</p>
Modul de aplicare	<p>Prin metodă de pulverizare Airless, metodă de pulverizare convențională sau cu ajutorul pensulei. În cazul metodei Airless vopseaua trebuie diluată în proporție de 0-15 %, iar în cazul metodei convenționale în proporție de 20 – 30 %. Tipul duzei Airless: 0,011” – 0,015 și presiunea la vârful duzei de 120 – 180 bari. Unghiul de pulverizare alegându-se în funcție de forma obiectului de vopsit.</p>
Diluare	Diluant 1006. Pentru suprafețele mari diluant 1053 (uscare lentă).
Curățarea echipamentului	Diluant 1006.
COV	<p>Conține Compuși Organici Volatili 450 g / litru de vopsea.</p> <p>Conținutul COV în vopsea (diluată în proporție de 30 % raportat la volum) este 545 g / litru.</p>
SIGURANȚĂ ȘI SĂNĂTATE	<p>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 de siguranță și sănătate. Aceste fișe se pot procura la cerere de la firma Tikkurila Coatings Oy.</p>