

TEMAPRIME EE

DESCRIERE PREZENTARE PRODUS ȘI RECOMANDĂRI DE UTILIZARE

Grund special anticoroziv cu un singur component, cu uscare rapidă.

- ◆ Grund pentru suprafețe din oțel, aluminiu și zinc.
- ◆ Domenii de utilizare recomandate: suprafețele interioare și exterioare ale vapoarelor deasupra liniei de plutire, suprafețele exterioare ale rezervoarelor, la mașini agricole și la alte suprafețe unde sunt necesare aderența foarte bună și proprietăți anticorozive superioare.
- ◆ Defecțiunile cauzate de ardere, sudură sau tăierea cu flacără este minimă. Vopseaua arsă se poate îndepărta foarte ușor, de exemplu cu ajutorul pensulei.
- ◆ Are caracteristici anticorozive excelente.
- ◆ Se poate utiliza și fără strat de finisare la suprafețele uscate interioare din oțel.

DATE TEHNICE

Conținut de solide raportate la volum 47 ± 2% pe volum (ISO 3233).

Conținut de solide raportate la masă 65 ± 2%

Greutate specifică 1,3 kg / lit.

Cod produs Seria 390

Grosimea recomandată al filmului și gradul teoretică de acoperire

Grosimea recomandată		Gradul teoretică de acoperire
Strat uscat	Strat umed	
40 μm	85 μm	11,7 m ² /lit
60 μm	130 μm	7,8 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	1 oră	15 min.	10 min.
Uscat la atingere, după	3 ore	1 oră	30 min.
Revopsibilă, după	4 ore	45 min.	30 min.
Uscare completă: 30 min. la 120 °C			

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

Maro-roșcat (TVT 4000) sau gri (TVT 4001). Sistem de colorare TEMASPEED.

TEMAPRIME EE

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 cel puțin până la gradul Sa2. Defecțiunile mici se îndepărtează prin polizare până la gradul St2. (ISO 8501–1). Dacă nu e posibil sablarea, se recomandă fosfatarea pentru oțelurile laminate la rece pentru a sporii adeziunea.</p> <p><u>Suprafețe din zinc:</u> Sablare fină cu abrazive minerale, de exemplu nisip de cuarț, pentru a obține o rugozitate uniformă (SaS, SFS 5873). Dacă sablajul fin nu este posibil, rugozitatea suprafeței trebuie uniformizată prin șlefuire manuală sau spălare cu detergent FONTECLEAN ZN.</p> <p><u>Suprafețe din aluminiu:</u> Sablare fină cu abrazive nemetalice, până la obținerea unei rugozități uniforme (SaS, SFS 5873). Dacă sablajul fin nu este posibil, rugozitatea suprafeței trebuie uniformizată prin șlefuire manuală sau spălare cu detergent MAALIPESU FONTECLEAN AL.</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 EE.
Finisare	TEMALAC, TEMACRYL, FONTELAC și FONTECRYL.
Condiții de aplicare	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.
Modul de aplicare	Prin metodă de pulverizare Airless, sau cu ajutorul pensulei. A se amesteca bine înainte de utilizare. În cazul aplicării prin pulverizare vopseaua trebuie diluată în proporție de 0-5 %. Tipul duzei Airless: 0,011” – 0,015” și presiunea la vârful duzei de 120 – 160 bari. Unghiul de pulverizare alegându-se în funcție de forma obiectului de vopsit.
Diluare	Diluant 1006. Pentru suprafețe mari diluant 1053 (uscare lentă).
Curățarea echipamentului	Diluant 1006.
COV	Conține Compuși Organici Volatili 470 g / litru de vopsea. Conținutul COV în vopsea (diluată în proporție de 5 % raportat la volum) este 499 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 de siguranță și sănătate. Aceste fișe se pot procura la cerere de la firma Tikkurila Coatings Oy.