

TEMAPRIME AB

DESCRIERE PREZENTARE PRODUS ȘI RECOMANDĂRI DE UTILIZARE

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

- ◆ Grund alchidic primar pe bază de alcool transparent pentru suprafețe interioare și exterioare din oțel.
- ◆ Se poate aplica și cu pensulă.
- ◆ Este special recomandat pentru suprafețe cu formă de grilă și la repararea suprafețelor vopsite cu sisteme alchidice.

DATE TEHNICE

Conținut de solide raportate la volum 52 ± 2% pe volum (ISO 3233).

Conținut de solide raportate la masă 70 ± 2%

Greutate specifică 1,3 kg/lit.

Cod produs 006 7450 și 006 7451

Grosimea recomandată al filmului și gradul teoretică de acoperire

Grosimea recomandată		Gradul teoretică de acoperire
Strat uscat	Strat umed	
40 μm	80 μm	13,0 m ² /lit
60 μm	115 μm	8,7 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	4 ore	1 ore	50 min.
Uscat la atingere	10 ore	4 ore	3 ore
Revopsibilă	48 ore	16 ore	12 ore

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 (006 7450) și gri (006 7451)

TEMAPRIME AB

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 îndepărtează rugina cu ajutorul polizorului la gradul St2, se sablează suprafața până la gradul Sa2½ (ISO 8501 – 1). Dacă nu e posibil sablarea, se recomandă fosfatarea pentru oțelurile laminate la rece pentru a spori 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 AB.
Finisare	TEMALAC AB, 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, metodă de pulverizare convențională sau cu ajutorul pensulei. A se amesteca bine înainte de utilizare. În cazul metodei Airless vopseaua trebuie diluată în proporție de 0-10 %, 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.
Diluare	Diluant 1054 sau 1006.
Curățarea echipamentului	Diluant 1054 sau 1006.
COV	Conține Compuși Organici Volatili 380 g / litru de vopsea. Conținutul COV în vopseaua diluată în proporție de 25 % raportat la volum este 469 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.