

TEMALAC FD 20

DESCRIERE

Vopsea alchidică semimat anticoroziv cu un singur component de un singur strat cu uscare rapidă.

PREZENTARE PRODUS ȘI RECOMANDĂRI DE UTILIZARE

- ◆ Recomandat a fi utilizat la suprafețe din oțel la care e de ajuns un singur strat de vopsea.
- ◆ Are calități de aplicare bune.
- ◆ Este ideal utilizarea lor în ateliere cu mașini de cicluri de producție rapidă.
- ◆ Se poate utiliza ca vopsea primară în cazul vopsirii ulterioare cu vopsele alchidice.

DATE TEHNICE

Conținut de solide raportate la volum

50 ± 2 %. (ISO 3233)

Conținut de solide raportate la masă

64 ± 2 %.

Greutate specifică

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

Cod produs

Seria 184.

Grosimea recomandată al filmului și gradul teoretic de acoperire

Grosimea recomandată		Gradul teoretic de acoperire
Strat uscat	Strat umed	
40 μm	80 μm	12,5 m ² /l
80 μm	160 μm	6,3 m ² /l

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.	15 min.	10 min.
Uscat la atingere, după	5 h	1 -2 h	½ - 1 h
Revopsibilă, după	1½ h	30 min.	20 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

Semimat.

Culoare

Paleta de culori: RAL, NCS, SSG, BS, MONICOLOR NOVA și SYMPHONY.
Colorant TEMASPEED.

TEMALAC FD 20

DETALII DE APLICARE

Pregătirea suprafeței	Se îndepărtează straturile de ulei, grăsimi, săruri și impurități prin metode adecvate (ISO 12944-4). <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. <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).
Grunduire	TEMALAC FD 20, TEMAPRIME EE, TEMAPRIME EUR, TEMAPRIME GF sau TEMAPRIME ML.
Finisare	TEMALAC FD 20, TEMALAC FD 50, TEMALAC FD 80, TEMALAC AB 70 sau TEMALAC ML 90.
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. A se amesteca bine vopseaua înainte de întrebuințare. În cazul metodei Airless vopseaua trebuie diluată în proporție de 5-15 %. Tipul duzei Airless: 0,011” – 0,015” și presiunea la vârful duzei de 120 – 180 bar. Unghiul de pulverizare alegându-se în funcție de forma obiectului de vopsit.
Diluare	Diluant 1006. Pentru suprafețe mari diluant 1053 (uscare lentă).
Curățarea echipamentului	Cu diluant 1006.
COV	Conține Compuși Organici Volatili 440 g / litru de vopsea. Conținutul COV în vopseaua (diluată în proporție de 15 % raportat la volum) este 495 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.

mik220206/tmk020106/184-s