

TEMALAC FD 80

DESCRIERE

Vopsea alchidică lucioasă cu un singur component cu uscare rapidă.

PREZENTARE PRODUS ȘI RECOMANDĂRI DE UTILIZARE

- ◆ Vopsea alchidică lucioasă pentru suprafețe din oțel.
- ◆ Proprietăți excelente de menținerea luciului și culorii chiar și în condiții meteo extreme.
- ◆ Este ideal utilizarea lor în ateliere cu mașini de cicluri de producție rapidă și în câmp.
- ◆ Utilizabil și în cazul vopsirii în câmp electrostatic.
- ◆ Este recomandat pentru structuri din oțel, platforme de reparații, precum și la diferite tipuri de mașini și echipamente.

DATE TEHNICE

Conținut de solide raportate la volum

45 ± 2 %. (ISO 3233)

Conținut de solide raportate la masă

62 ± 2 %.

Greutate specifică

1,0 – 1,2 kg / lit., depinzând de culoare.

Cod produs

Seria 180.

Grosimea recomandată al filmului și gradul teoretică de acoperire

Grosimea recomandată		Gradul teoretic de acoperire
Strat uscat	Strat umed	
40 μm	90 μm	11,1 m ² /l
60 μm	135 μm	7,4 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 40 μm	+ 10 °C	+ 23 °C	+ 35 °C
Uscat, nu aderă praful, după	40 min.	15 min.	10 min.
Uscat la atingere, după	3 h	1½ h	1 h
Revopsibilă, după	12 zile	6 zile	4 zile
Revopsibilă, „umed pe umed”, după	1 -4 h	½ - 2 h	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

Lucios.

Culoare

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

TEMALAC FD 80

DETALII DE APLICARE

Pregătirea suprafeței	<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	TEMAPRIME EE, TEMAPRIME EUR, TEMAPRIME GF, TEMAPRIME ML sau FONTECRYL 10.
Finisare	TEMALAC FD 80.
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 întrebuintare. În cazul metodei Airless vopseaua trebuie diluată în proporție de 15-20 %, până atingerea unei viscozități de 30 – 40 s DIN 4. 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. La metode de pulverizare convenționale vopseaua trebuie diluată în proporție de 20 – 30 %, până la atingerea unei viscozități de 20 – 25 s DIN 4. Este recomandat tehnologia de pulverizare „umed pe umed”.
Diluare	Diluant 1006. Pentru suprafețe mari diluant 1053 (uscare lentă).
Curățarea echipamentului	Cu diluant 1006.
COV	Conține Compuși Organici Volatili 470 g / litru de vopsea. Conținutul COV în vopseaua (diluată în proporție de 30 % raportat la volum) este 560 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 individuale de siguranță și sănătate. Aceste fișe se pot procura la cerere de la firma Tikkurila Coatings Oy.

mik220206/tmk020106/180-s