

## TEMALAC ML 90

### DESCRIERE

Vopsea alchidică foarte lucioasă cu un singur component.

### PREZENTARE PRODUS ȘI RECOMANDĂRI DE UTILIZARE

- ◆ Vopsea alchidică de mare luciu pentru suprafețe din oțel.
- ◆ Proprietăți excelente de menținerea luciului și culorii chiar și în condiții meteo extreme.
- ◆ Se poate aplica utilizând tehnologia de vopsire „umed pe umed”.
- ◆ Utilizabil pentru uz industrial.
- ◆ Este recomandat pentru: rezervoare mici, mașini agricole, mașini transportoare precum și la alte tipuri de mașini și echipamente.

### DATE TEHNICE

Conținut de solide raportate la volum

45 ± 2 %. (ISO 3233)

Conținut de solide raportate la masă

57 ± 2 %.

Greutate specifică

0,9 – 1,1 kg / lit., depinzând de culoare.

Cod produs

Seria 513.

Grosimea recomandată al filmului și gradul teoretic de acoperire

Grosimea recomandată		Gradul teoretic de acoperire
Strat uscat	Strat umed	
40 μm	90 μm	11,2 m <sup>2</sup> /l
60 μm	135 μm	7,5 m <sup>2</sup> /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	2 h	1 h	½ h
Uscat la atingere, după	8 h	5 h	3 h
Revopsibilă, după	36 h	24 h	16 h
Revopsibilă, „umed pe umed”, după		½ - 1 h	
Uscat la atingere 1 h / 60 °C, ½ h / 80 °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

Foarte lucios.

Culoare

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

## TEMALAC ML 90

### DETALII DE APLICARE

<b>Pregătirea suprafeței</b>	<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).
<b>Grunduire</b>	TEMAPRIME EE, TEMAPRIME EUR, TEMAPRIME GF, TEMAPRIME ML sau FONTECRYL 10.
<b>Finisare</b>	TEMALAC ML 90.
<b>Condiții de aplicare</b>	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.
<b>Modul de aplicare</b>	Prin metodă de pulverizare Airless. A se amesteca bine vopseaua înainte de întrebuințare. În cazul metodei Airless vopseaua trebuie diluată în proporție de 0-10 %, până atingerea unei viscozități de 30 – 60 s DIN 4. Tipul duzei Airless: 0,011” – 0,015” și presiunea la vârful duzei de 140 – 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 %. Cea mai bună finisare se poate obține cu tehnologia de pulverizare „umed pe umed”, cu pauze de evaporare de 5 – 30 min.
<b>Diluare</b>	În cazul pulverizării diluant 1006. În cazul aplicării cu pensula diluant 1054.
<b>Curățarea echipamentului</b>	Cu diluant 1006 sau 1054.
<b>COV</b>	Conține Compuși Organici Volatili 460 g / litru de vopsea. Conținutul COV în vopseaua (diluată în proporție de 30 % raportat la volum) este 550 g / litru.
<b>SIGURANȚĂ ȘI SĂNĂTATE</b>	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