

TEMACRYL AR 50

DESCRIERE

Vopsea acrilică semilucioasă cu un singur component cu uscare fizică.

PREZENTARE PRODUS ȘI RECOMANDĂRI DE UTILIZARE

- ◆ Proprietăți bune de creare al filmului.
- ◆ Se poate aplica la temperaturi joase.
- ◆ Recomandat suprafețelor expuse climatelor maritime sau industriale, precum și atacurilor chimice de intensitate medie, cum ar fi podurile, macaralele, conveioarele, echipamente portuare și exteriorul rezervoarelor.
- ◆ Rezistă la temperaturi uscate până la 80 °C / 176 °F.

DATE TEHNICE

Conținut de solide raportate la volum

40 ± 2 %. (ISO 3233)

Conținut de solide raportate la masă

55 ± 2 %.

Greutate specifică

1,1 – 1,3 kg / l, depinde de culoare.

Cod produs

Seria 98.

Grosimea recomandată al filmului și gradul teoretic de acoperire

Grosimea recomandată		Gradul teoretic de acoperire
Strat uscat	Strat umed	
40 μm	100 μm	10,0 m ² /l
70 μm	175 μm	5,7 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

Grosimea filmului uscat 50 μm	+ 10 °C	+ 23 °C	+ 35 °C
Uscat, nu aderă praful, după	1½ h	1 h	½ h
Uscat la atingere, după	4 h	3 h	1 h
Revopsibilă, după	5 h	4 h	3 h

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

Semilucios.

Culoare

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

TEMACRYL AR 50

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).
Primar	TEMANYL MS PRIMER, TEMASIL 90, TEMAZINC 77, TEMAZINC 88 și TEMAZINC 99.
Finisare	TEMACRYL AR 50.
Condiții de aplicare	Toate suprafețele trebuie să fie uscate. Temperatura aerului ambiant, temperatura suprafețelor și al vopselei nu trebuie să coboară sub -5 °C / 23 °F în timpul aplicării. Umiditatea relativă nu poate depăși 85 %. 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 pensula. A se agita bine vopseaua înaintea întrebuințării. Depinzând de modul de aplicare vopseaua trebuie diluată în proporție de 0 – 15 %. Tipul duzei Airless: 0,013” – 0,019” și presiunea la vârful duzei de 120 – 180 bar. Unghiul de pulverizare se alege în funcție de forma obiectului de vopsit.
Diluare	Diluant 1006 sau 1053.
Curățarea echipamentului	Cu diluant 1006 sau 1053.
COV	Conține Compuși Organici Volatili 540 g / litru de vopsea. Conținutul COV în amestecul de vopsea (diluată în proporție de 15 % raportat la volum) este 590 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.

ltu200306x06/tmk301205/198-s