

TEMATHANE 90

DESCRIERE

Vopsea poliuretanic lucios din două componente cu întăritor cu izocianat alifatic.

PREZENTARE PRODUS ȘI RECOMANDĂRI DE UTILIZARE

- ◆ Recomandat ca și strat superior lucios pentru sistemele epoxidice expuse condițiilor meteorologice nefavorabile.
- ◆ Rezistență excelentă la condițiile meteorologice nefavorabile și la uzură.
- ◆ Este o vopsea durabilă, ușor de curățat, rezistentă depunerilor de calcar, cu proprietăți de menținere al luciului și culorii foarte bune.
- ◆ Recomandat pentru vopsirea exteriorul rezervoarelor, cadre din oțel și alte structuri din oțel.

DATE TEHNICE

Conținut de solide raportate la volum

55 ± 2 %. (ISO 3233)

Conținut de solide raportate la masă

66 ± 2 %.

Greutate specifică

1,2 ± 0,1 kg / lit. (amestecat).

Raport de amestecare și coduri de produs

Bază	9 unități de volum	seria 516
Întăritor	1 unitate de volum	008 7620

Durată de viață

4 ore (la 23 °C).

Grosimea recomandată al filmului și gradul teoretică de acoperire

Grosimea recomandată		Gradul teoretic de acoperire
Strat uscat	Strat umed	
40 μm	75 μm	13,7 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 40 μm	+ 5 °C	+ 10 °C	+ 23 °C	+ 35 °C
Uscat, nu aderă praful, după	45 min.	30 min.	15 min.	10 min.
Uscat la atingere, după	12 h	8 h	4 h	2½ h
Revopsibilă, după	Fără limite.			

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.

TEMATHANE 90

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	TEMACOAT GPL-S PRIMER, TEMACOAT GPL-S MIO, TEMACOAT GF PRIMER, TEMACOAT HB PRIMER, TEMACOAT RM 40, TEMACOAT SPA, TEMABOND, TEMADUR 20, TEMADUR PRIMER, TEMAPRIME GF, FONTECOAT EP PRIMER și FONTECRYL 10.
Finisare	TEMADUR și TEMATHANE.
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 poate depăși 80 %. Temperatura suprafeței oțelului trebuie să fie mai mare cu cel puțin 3 °C / 38 °F față de punctul de rouă.
Amestecarea componentelor	Inițial trebuie agitate baza și întăritorul separat. Porțiile adecvate de bază și întăritor trebuie bine amestecate înaintea întrebuițării. A se utiliza Mixerul Temaspeed Squirrel pentru amestecare.
Modul de aplicare	Prin metodă de pulverizare Airless, pulverizare convențională sau pensula. În vederea obținerii unei suprafețe uniforme neporoase se pulverizează un strat subțire de vopsea, se lasă solventul să se evaporeze 5 – 30 minute, după care se aplică stratul final de vopsea. Depinzând de temperatura componentelor (bază, întăritor, diluant) și viscozitatea cerută, vopseaua poate fi diluat în proporție de 25 – 35 %. Viscositatea trebuie să fie între 20 – 25 s DIN4. Tipul duzei Airless: 0,011” – 0,013” și presiunea la vârful duzei de 120 – 160 bar. Unghiul de pulverizare se alege în funcție de forma obiectului de vopsit. În cazul pulverizării convenționale viscozitatea trebuie să fie între 20 – 25 s DIN4. În cazul aplicării cu pensula vopseaua trebuie diluată conform cerințelor circumstanțelor.
Diluare	Diluant 1048 sau 1067. În cazul pulverizării convenționale se poate utiliza și diluantul 1061.
Curățarea echipamentului	Cu diluant 1048, 1067 sau 1061.
COV	Conține Compuși Organici Volatili 425 g / litru de vopsea. Conținutul COV în amestecul de vopsea (diluată în proporție de 35 % raportat la volum) este 550 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.

mko040506/tmk200206/516-s., 008 7620