

Temadur 90

TIP Vopsea poliuretanică lucioasă bicomponentă, întăritor izocianat alifatic.



APLICARE Recomandată ca strat de finisare lucios pentru sistemele epoxidice expuse la intemperii și acțiunea substanțelor chimice.

EXEMPLE DE UTILIZARE Recomandată pentru vopsirea echipamentelor de transport și remorcare, a exteriorilor rezervoarelor, cadrelor de oțel și a altor structuri, echipamente de oțel.

DATE TEHNICE

Caracteristici Rezistență excelentă la intemperii și abraziune. Un strat de finisare durabil, ușor de curățat și care nu se transformă în calcar cu luciu bun și reținere a culorii.

Culori Culori RAL, NCS, SSG, BS, MONICOLOR NOVA și SYMPHONY. Nuanțare TEMASPEED.

Luciu Luciu complet

Acoperire	Grosimea recomandată a stratului		Acoperire teoretică
	uscat	ud	
	40 μm	75 μm	13.7 m ² /l

Acoperirea practică depinde de metoda de aplicare, condițiile de vopsire și dimensiunea și duritatea suprafeței de acoperit.

Diluant 1048, 1067 și 1061

Raport de amestec Bază 5 părți din volum seria 115
Solidificator 1 parte din volum 008 7590

Metodă de aplicare Cu spray fără aer sau normal sau cu pensula .

Durată de viață (+23°C) 4 ore

Timp de uscare

DFT 40 μm	+ 5 °C	+ 10 °C	+ 23 °C	+ 35 °C
Uscare la praf după	45 min	30 min	20 min	10 min
Uscare la atingere , după	12 h	8 h	4 h	2½ h
Revopsire, după	Fără restricții			

Timpul de uscare și de revopsire este stabilit în funcție de grosimea stratului aplicat, temperatura, umiditatea relativă a aerului și ventilarea.

Caracteristici speciale

Volum solide 55 ± 2 volum % (ISO 3233)
68 ± 2 greutate %

Densitate 1.2 ± 0.1 kg / l (amestec)

Cod produs Seria 115

INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE

Condiții de aplicare Toate suprafețele trebuie să fie uscate. Temperatura aerului, a suprafeței sau a vopselei nu trebuie să scadă sub + 5°C în timpul aplicării sau uscării. Umiditatea relativă nu trebuie să depășească 80 %. Temperatura suprafeței de oțel trebuie să rămână de cel puțin 3 °C deasupra punctului de rouă

Preparare	Suprafețe grunduite: Uleiurile, grăsimea, sărurile și murdăria trebuie eliminate cu mijloace corespunzătoare. Reparați orice deteriorare a stratului de grund. Țineți cont de timpul de supra-vopsire a grundului. (ISO 12944-4)
Grunduire	TEMACOAT GPL-S PRIMER, TEMACOAT GF PRIMER, TEMACOAT HB PRIMER, TEMACOAT PM PRIMER, TEMACOAT GPL-S MIO, TEMACOAT RM 40, TEMACOAT SPA, TEMAMASTIC PM 100, TEMABOND, TEMADUR 20, TEMADUR PRIMER, TEMAPRIME GF, FONTECOAT EP PRIMER și FONTECRYL 10.
Finisare	TEMADUR și TEMATHANE.
Vopsire	Cu spray fără aer sau normal sau cu pensula. Pentru a obține un finisaj egal, non-poros, pulverizați un strat cu vapori: în primul rând un strat subțire, apoi permiteți evaporarea solventilor și apoi aplicați stratul complet. În funcție de temperatura componentelor (bază, solidificator, diluant) vopseaua poate fi diluată 10 -35 %. Vâscozitatea trebuie să fie de 20 - 25 s DIN4. Duză spray fără aer tip 0.011" - 0.013" și presiune duză 120 - 160 bar. Unghiul de pulverizare va fi stabilit în funcție de forma obiectului. La aplicarea cu pensula vopseaua trebuie diluată în funcție de circumstanțe.
Amestecarea componentelor	În primul rând amestecați baza și întăritorul separat. Proporțiile corecte ale bazei și ale solidificatorului trebuie amestecate bine înainte de folosire. Folosiți Temaspeed Squarrel Mixer pentru amestecare.
Curățarea uneltelor	Diluant 1048, 1067 sau 1061.
EU VOC 2004/42/valoare limită EC	Volumul compușilor Organici Volatili este de 420 g/litru din amestecul de vopsea. Conținutul VOC din amestecul de vopsea (diluat 35 % din volum) este de 530 g/l.

CLASIFICARE DE SIGURANȚĂ ȘI SĂNĂTATE

Recipientele sunt prevăzute cu etichete de siguranță, care trebuie respectate. Fișele de securitate și sănătate individuale conțin informații suplimentare cu privire la pericolele și protecția împotriva acestora. O fișă de date de siguranță este disponibilă prin trimiterea unei cereri către Tikkurila Oy.

Informațiile de mai sus, conform testelor de laborator și experiențe practice, au fost declarate a fi valabile la data marcată pe fișa de date a produsului. Calitatea produsului este garantată de sistemul nostru de operare, în baza cerințelor ISO 9001 și ISO 14001. În calitate de producători noi nu suntem responsabili pentru daune care apar în urma folosirii produsului fără respectarea instrucțiunilor noastre sau în urma unor folosiri necorespunzătoare.

Tikkurila Oy • P.O. Box 53 • Kuninkaantie 1 • FI-01301 Vantaa Finland • Tel. +358 9 857 71 • Fax. +358 9 8577 6900 VAT FI01970674 • Business Identity Code 0197067-4 • Registered Office Vantaa • e-mail: info@tikkurila.com • www.tikkurila.com