

Temadur 50

TIP Vopsea poliuretanică bicomponentă, solidificator isocianat alifatic.



APLICARE Recomandată ca strat de finisare semilucios pentru sistemele poliuretanică și epoxidice expuse la intemperii și/sau presiunea 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. Produsul are certificatul MED (Directiva Echipamentelor Marine) NR. 0809-MED-0397 fiind astfel acceptat pentru vopsirea suprafețelor din interiorul navelor.

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

Luciu Semi-lucios

| Acoperire | Grosimea recomandată a stratului | | Acoperire teoretică |
|-----------|----------------------------------|--------|------------------------|
| | uscat | ud | |
| | 40 μm | 70 μm | 14.0 m ² /l |
| | 60 μm | 110 μm | 9.3 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 506-series
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 50 μm | + 5 °C | + 10 °C | + 23 °C | + 35 °C |
|--------------------------|-----------------|---------|---------|---------|
| Uscare la praf, după | 45 min | 30 min | 15 min | 10 min |
| Uscare la atingere, după | 8 h | 6 h | 4 h | 2 ½ 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.

Volum solide 56 ± 2 % volum % (ISO 3233)
70 ± 2 % greutate %

Densitate 1.3 ± 0.1 kg / l (amestec)

Cod produs Seria 506

INSTRUCȚIUNI DE FOLOSIRE

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 cu cel puțin 3 °C peste punctul de rouă.

| | |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Preparare | Suprafețe grunduite: Uleiurile, grăsimea, sărurile și murdăria trebuie eliminate cu mijloace corespunzătoare. Repararea oricăror deteriorări cauzate stratului de grunduire. Respectați 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 SPA, TEMACOAT RM 40, 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 la aplicarea cu spray fără aer vâscozitatea trebuie să fie de 30 - 60 s DIN4. În funcție de temperatura componentelor (bază, solidificator, diluant) și a vâscozității necesare vopseaua trebuie diluată 10 - 30 %. Duză spray fără aer tip 0.011" - 0.017" 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 30 % 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 • Kuninkaalantie 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