

Temabond ST 200

TIP vopsea epoxidică bicomponentă, cu volum solid ridicat, pigmentată cu aluminiu.



APLICARE se utilizează în mod special ca și grund pentru suprafețele de oțel greu de curățat din industria de procesare și chimică și pentru suprafețele supuse imersării în apă. Poate fi aplicată și pe suprafețe vechi vopsite cu vopsea alchidică. Se poate utiliza și ca un sistem de un singur strat. Recomandată pentru repararea defectelor cauzate în timpul transportului sau al instalării.

EXEMPLE DE UTILIZARE Recomandată pentru revopsirea și retușarea vopselei podurilor, cisternelor și diferitelor tipuri de structuri de oțel și echipamente din industria chimică și de procesare a lemnului, ca mașinile de hârtie, conveioarelor, podurilor tubulare, etc.

DATE TEHNICE

Caracteristici Datorită pigmentării sale formează o peliculă compactă cu o mare rezistență la atac chimic și abraziune. Are proprietăți bune de formare a peliculei, chiar și în cazul aplicării cu pensula. Prezintă o aderență bună pe suprafețele de oțel sablate sau pregătite manuale. Are un conținut scăzut de solvenți, iar emisiile de solvenți sunt mai scăzute decât în vopselele epoxidice tradiționale.

Gamă de culori Aluminiu (cartela de culori Temaspeed pentru aluminiu roșiatic). Culoare se va schimba dacă este folosit în exterior.

Grupe de luciu Semi-lucios

Acoperire

Grosimea recomandată a stratului		Acoperire teoretică
uscat	umed	
100 μm	125 μm	8.0 m ² /l
200 μm	250 μm	4.0 m ² /l

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

Diluant 1031

Raport de amestec Bază 1 parte din volum 008 7298
Întăritor 1 parte din volum 008 7501

Metodă de aplicare Cu pensula sau prin pulverizare.

Durată de viață (ore) 1½ ore

Timp de uscare	DFT 150 μm	+ 10 °C	+ 23 °C	+ 35 °C
		uscare la praf, după	5 h	3 h
Uscare la atingere, după		20 h	7 h	3½ h
Revopsire după		32 h	16 h	8 h
Revopsire fără sablare, după max.		7 d	5 d	2 d

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

Volum solide 80 ± 2 volum % (ISO 3233)
86 ± 2 greutate %

Densitate 1.4 kg / l (amestecat)

Cod de produs 008 7298

INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE

Condiții de aplicare	Toate suprafețele trebuie să fie uscate. Temperatura aerului, suprafeței și vopselei nu trebuie să scadă sub +10 °C în timpul aplicării și uscării. Umiditatea relativă nu trebuie să depășească 80 %. Temperatura suprafeței de oțel trebuie să se mențină la cel puțin 3 °C peste punctul de rouă.
Preparare	Oleiurile, grăsimea, sărurile și murdăria trebuie eliminate cu mijloace corespunzătoare. (ISO 12944-4) Suprafețele de oțel: Eliminați rugina cu un instrument până la minim St2 sau sablați la Sa2½. Sablați până la gradul Sa2½ pentru imersiune. (ISO 8501-1) Suprafețe vopsite anterior: Întăriți suprafețele vopsite folosind de ex. o roată abrazivă, șmirghel sau prin sablare.
Grunduire	TEMABOND ST 200, TEMAZINC 77 și TEMAZINC 99.
Finisaj	TEMACOAT GPL, TEMACOAT GPL-S MIO, TEMACOAT GPL-S PRIMER, TEMACOAT GS 50, TEMACOAT RM 40, TEMACOAT HS 40, TEMABOND ST 300, TEMADUR, TEMATHANE și TEMACRYL EA.
Vopsire	Cu spray fără aer sau convențional sau cu pensula. În funcție de temperatura componentelor vopseaua poate fi diluată 0 - 10 %. Duză spray fără aer tip 0.013" - 0.019" și presiune duză 140 - 180 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 agentul de întărire separat. Proporțiile corecte ale bazei și ale agentului de întărire trebuie amestecate bine înainte de folosire. Folosiți Temaspeed Squarrel Mixer pentru amestecare.
Curățarea instrumentelor	Diluant 1031.
EU VOC 2004/42/ Valoare limită CE	Compușii Organici Volatili se ridică la 200 g/litru de amestec de vopsea. Conținutul VOC de amestec de vopsea (diluat 10 % de volum) este de 260 g/l.

CLASIFICARE DE SIGURANȚĂ ȘI SĂNĂTATE

Recipientele sunt prevăzute cu etichete de siguranță, care trebuie respectate. Fișele de date 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