

Temabond WG 200

TIP vopsea epoxidică modificată, bicomponentă, pigmentată cu aluminiu, cu volum solid ridicat, care se solidifică și la temperaturi scăzute

APLICARE Se utilizează în special ca și grund pentru suprafețele de oțel dificil de curățat din industria de procesare și industria chimică și pentru suprafețele supuse imersării în apă. Poate fi aplicată și pe suprafețe vechi vopsite cu rășină alchidică. Se poate utiliza și ca un sistem de un singur strat.

EXEMPLE DE UTILIZARE Recomandată pentru repararea defectelor cauzate în timpul transportului sau al instalării, Recomandat pentru revopsirea și retușarea vopselei podurilor, cisternelor și diverselor tipuri de structuri de oțel și echipament în industria chimică și procesarea lemnului, de exemplu mașinile de hârtie, conveioare, poduri tubulare, etc.

DATE TEHNICE

Caracteristici Datorită pigmentilor de aluminiu oferă bună rezistență chimică împotriva abraziunii și solvenților. Are proprietăți bune de formare a peliculei, chiar și în cazul aplicării cu pensula. Are un conținut scăzut de solvenți, iar emisiile de solvenți sunt mai scăzute decât în vopselele epoxidice tradiționale.

Gamă de culori Aluminiu. Culoare se va schimba dacă este folosit în exterior.

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, condițiile de vopsire și dimensiunea și duritatea suprafeței de acoperit.

Diluant 1031

Raport de amestec

Bază 1 parte din volum 008 7510
Întăritor 1 parte din volum 008 7519

Metodă de aplicare

Cu spray fără aer sau pensula.

Durată de viață (+23°C) 1½ oră Timp de uscare

DFT 150 μm	-5 °C	0 °C	+ 5 °C	+ 10 °C	+ 23 °C
uscat la praf, după	18 h	14 h	6 h	3 h	2 h
Uscat la atingere, după	48 h	36 h	17 h	9 h	5 h
Re-acoperire , min. după	48 h	36 h	17 h	9 h	5 h
Re-acoperire fără sablare, după max	2 luni	2 luni	2 luni	1 lună	14 d

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

Volum solid 80 ± 2 volum % (ISO 3233)
83 ± 2 greutate %

Densitate 1.3 kg / l (amestecat)

Cod de produs 008 7510

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	Eliminați uleiul, grăsimea, sarea și murdăria de pe suprafeței 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: Asperizați suprafețele vopsite folosind de ex. roți abrazive, hârtie abrazivă sau prin sablare. TEMABOND WG 200.
Finisaj	TEMACOAT GPL, TEMACOAT GPL-S MIO, TEMACOAT GPL-S PRIMER, TEMACOAT GS 50, TEMACOAT RM 40, TEMADUR, TEMATHANE, TEMACRYL EA, TEMABOND WG 300 și ST 300.
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 120 - 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 280 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 • 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