

Temabond WG 300

TIP vopsea epoxidică modificată cu tratare la temperatură scăzută, bicomponentă

APLICARE O bună aderență și pe oțelul periat cu sârmă. Folosit în special ca grund pentru suprafețele de oțel dificil de curățat în industria de procesare și chimică și la scufundarea în apă, de exemplu rezervoare balast și carcase de nave. Recomandat pentru repararea defectelor cauzate în timpul transportului sau instalării și pentru revopsirea și retușarea vopselei aplicate anterior pe suprafețe. De asemenea poate fi folosit pe suprafețele vopsite cu rășină alchidică.

EXEMPLE DE UTILIZARE Suprafețe de oțel.

DATE TEHNICE

Caracteristici Formează un strat aderent cu o bună rezistență chimică și împotriva abraziunii.

Carduri de Culori Nuanțare TEMASPEED.

Grupe de luciu Semi-lucios

Acoperire	Grosimea recomandată a stratului		Acoperire teoretică
	uscat	umed	
	100 μm	145 μm	7.0 m ² /l
	200 μm	290 μm	3.5 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 seria 176
Întăritor 1 parte din volum 008 7518

Metodă de aplicare prin spray fără aer sau pensula.

Durată de viață (+23°C) 1 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	6½ h	3½ h	2½ h
Uscat la atingere, după	48 h	36 h	17 h	9 h	5 h
Re-vopsire , după	48 h	36 h	17 h	9 h	5 h
Re-vopsire cu rășină epoxidică max. fără sablare	2 luni	2 luni	2 luni	2 luni	2 luni
Re-vopsire cu rășină poliuretanică, după	-	-	14 d	14 d	14 d

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

Volum solide 70 ± 2 volum % (ISO 3233)
78 ± 2 greutate %

Densitate 1.3 kg / l (amestecat)

Cod de produs seria 176

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	Uleiurile, 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 WG 300 și 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 TEMABOND ST 300.
Vopsire	Cu spray fără aer sau cu pensula. Dacă este necesar, vopseaua poate fi diluată 0 - 10 %. Duză spray fără aer tip 0.013" - 0.019" și presiune duză 120 - 180 bar. Unghiul de pulverizare trebuie ales în funcție de dimensiunea obiectului.
Amestecarea componentelor	În primul rând amestecați baza și Întăritorul separat. Proporțiile corecte ale bazei și ale Întăritorului 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 300 g/litru de vopsea. Conținutul VOC de amestec de vopsea (diluat 10 % de volum) este de 350 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