

TEMABOND WG 300

DESCRIERE

Vopsea epoxidică modificată din două componente cu capacitatea de uscare la temperaturi joase.

PREZENTARE PRODUS ȘI RECOMANDĂRI DE UTILIZARE

- ◆ Formează un strat solid cu proprietăți chimice bune și rezistență mare la uzura fizică.
- ◆ Adeziune foarte bună chiar și pe suprafețele din oțel degroșate cu perie metalică.
- ◆ Utilizat în special ca și strat primar la suprafețelor greu lavabile în timpul procesului, în industria chimică și la imersiile în apă, cum ar fi batiul vapoarelor, și rezervoarelor balast.
- ◆ Recomandat pentru remedierea defecțiunilor datorate transportului sau intervenite în timpul instalării.
- ◆ Poate fi aplicat și pe suprafețe vechi vopsite cu vopsele alchidice.

DATE TEHNICE

Conținut de solide raportate la volum

70 ± 2 %. (ISO 3233)

Conținut de solide raportate la masă

78 ± 2 %.

Greutate specifică

1,3 kg / lit. (amestecat).

Raport de amestecare și coduri de produs

Bază	1 unități de volum	seria 176
Întăritor	1 unitate de volum	008 7518

Timp de oală

1 oră (la 23 °C)

Grosimea recomandată al filmului și gradul teoretică de acoperire

Grosimea recomandată		Gradul teoretic de acoperire
Strat uscat	Strat umed	
100 μm	145 μm	7,0 m ² /l
200 μm	290 μm	3,5 m ² /l

Capacitatea practică de acoperire depinde de tehnologia de aplicare, de condițiile vopsirii, de forma suprafețelor de vopsit precum și de rugozitatea acestora.

Timpul de uscare

Grosimea filmului uscat 150 μm	-5 °C	0 °C	+ 5 °C	+ 10 °C	+ 23 °C
Uscat, nu aderă praful, 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
Revopsibilă, după	48 h	36 h	17 h	9 h	5 h
Revopsibilă fără sablare cu v. epoxidice , după maxim	2 luni	2 luni	2 lunii	2 luni	2 luni
Revopsibilă v. poliuretanică , după	-	-	14 z	14 z	14 z

Timpul de uscare respectiv timpul de așteptare înainte de revopsire depinde în mare măsură de grosimea stratului, de temperatură, de umiditatea relativă al aerului și de ventilație.

Aspect final

Semilucios.

Culoare

Coloranți TEMASPEED.

TEMABOND WG 300

DETALII DE APLICARE

Pregătirea suprafeței	Se îndepărtează straturile de ulei, grăsimi, săruri și impurități prin metode adecvate. (ISO 12944-4). <u>Suprafețe din oțel:</u> A se îndepărta rugina cu polizor unghiular până la minim St2, sau sablare până Sa 2½ în cazul imersiei (ISO 8501 – 1). <u>Suprafețe vopsite anterior:</u> A se degroșa suprafețele vechi vopsite prin polizor unghiular, hârtie abrazivă, sau sablaj.
Primar	TEMABOND WG 300 și TEMABOND WG 200.
Finisare	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.
Condiții de aplicare	Toate suprafețele trebuie să fie uscate. Temperatura aerului ambiant, temperatura suprafețelor și al vopselei nu trebuie să coboară sub - 5 °C / 23 °F în timpul aplicării sau uscării, temperatura vopselei trebuie să fie minimum + 15 °C / 49 °F. Umiditatea relativă nu poate depăși 80 %. Temperatura suprafeței oțelului trebuie să fie mai mare cu cel puțin 3 °C / 38 °F față de punctul de rouă.
Amestecarea componentelor	Inițial trebuie agitate baza și întăritorul separat. Porțiile adecvate de bază și întăritor trebuie bine amestecate înaintea întrebunțării. A se utiliza Mixerul Temaspeed Squirrel pentru amestecare.
Modul de aplicare	Prin metodă de pulverizare Airless sau pensula. Dacă e necesar, vopseaua poate fi diluată în proporție de 0 – 10 %. Tipul duzei Airless: 0,013” – 0,019” și presiunea la vârful duzei de 120 – 180 bar. Unghiul de pulverizare alegându-se în funcție de forma obiectului de vopsit.
Diluare	Diluant 1031.
Curățarea echipamentului	Cu diluant 1031.
COV	Conține Compuși Organici Volatili 300 g / litru de vopsea. Conținutul COV în amestecul de vopsea (diluată în proporție de 10 % raportat la volum) este 350 g / litru.
SIGURANȚĂ ȘI SĂNĂTATE	Citiți cu atenție etichetele cu informații privind siguranța și sănătatea de pe cutie. Mai multe informații privind riscurile de utilizare precum și protecția împotriva acestora sunt disponibile în detaliu în fișele individuale de siguranță și sănătate. Aceste fișe se pot procura la cerere de la firma Tikkurila Coatings Oy.