

Temazinc 77

TIP vopsea din rășină epoxidică cu conținut de zinc tratată cu poliamidă, bicomponentă.

APLICARE folosită ca grund în sistemele din rășină epoxidică, poliuretană, acrilică și clorinată pentru suprafețele de oțel expuse la condiții meteorologice extreme. Poate fi folosită și ca finisaj pentru suprafețele expuse la uzură.

EXEMPLE DE UTILIZARE Recomandat pentru poduri, macarale și cadre de oțel precum și pentru utilajele de oțel din industria forestieră și chimică, ca podurile tubulare, transportoarele, etc.

DATE TEHNICE

Caracteristici oferă protecție catodică oțelului. Conținutul de zinc respectă cerințele ISO 12944-5.

Gamă de culori Gri.

Luciu Mat

Acoperire

Grosime recomandată a stratului		Acoperire teoretică
uscat	ud	
40 μm	75 μm	13.0 m ² /l
80 μm	155 μm	6.5 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 3 părți din volum 008 7405
Întăritor 1 parte din volum 008 7440

Metodă de aplicare Prin spray fără aer sau pensula.

Durată de viață (+23°C) 16 ore

Timp de uscare	DFT 40 μm	+ 5 °C	+ 10 °C	+ 23 °C	+ 35
	Uscat la praf după	50 min	20 min	10 min	5 mi
	Uscat la atingere după	2 h	1 h	30 min	15 m
	Revopsire după	5 h	3 h	1 h	30 m

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

Volum solide 52 ± 2 % volum (ISO 3233)

Densitate 2.0 kg / l (amestecat)

Cod produs 008 7405

INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE

Condiții de aplicare Toate suprafețele trebuie să fie uscate. Temperatura aerului, suprafeței și 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 se mențină la cel puțin 3 °C peste punctul de rouă.

Preparare Uleiurile, grăsimile, sărurile și murdăria trebuie eliminate cu mijloace corespunzătoare. (ISO 12944-4) Suprafețe de oțel: Sablați până la Sa2½. (ISO 8501-1)

Finisaj	TEMACOAT GPL-S PRIMER, TEMACOAT GF PRIMER, TEMACOAT HB PRIMER, TEMACOAT GPL-S MIO, TEMACOAT GS 50, TEMACOAT RM 40, TEMACOAT HB 30, TEMACOAT SPA, TEMABOND, TEMACHLOR 40, TEMACRYL AR 50 și TEMANYL MS PRIMER.
Vopsire	Cu spray fără aer sau cu pensula. Agitați în timpul aplicării. În funcție de metoda de aplicare vopseaua poate fi diluată 0 - 10 % din volum. Duză spray fără aer tip 0.015" - 0.021" și presiunea de pulverizare 120 – 180 bar. Unghiul de pulverizare va fi stabilit în funcție de forma obiectului. Marginile, colțurile ascuțite, îmbinările sudate și alte zone dificil de acoperit prin pulverizare trebuie acoperite cu pensula înainte de pulverizare. În cazul aplicării 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 Întăritorului trebuie amestecate bine înainte de folosire. Folosiți Temaspeed Squarrel Mixer pentru amestecare.
Curățarea uneltelor	Diluant 1031.
EU VOC 2004/42/ Valoare limită EC	Compușii Volatili Organici se ridică la 480 g/litru de vopsea. Conținutul VOC de amestec de vopsea (diluat 10 % din volum) este de 527g/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