

## TEMACOAT GPL-S MIO

### DESCRIERE

Vopsea epoxidică cu două componente întărită cu poliamide, cu conținut de pigmenti din oxid de fier și mică.

### PREZENTARE PRODUS ȘI RECOMANDĂRI DE UTILIZARE

- ◆ Formează un strat acoperitor foarte puternic și rezistent datorită pigmentilor din oxid de fier și mică.
- ◆ Utilizabil ca și finisaj sau grund intermediar la combinațiile epoxidice și poliuretanică la suprafețele expuse condițiilor meteorologice extreme și noroiului.
- ◆ Revopsibil după un timp foarte scurt.
- ◆ Poate fi regrunduit după un timp îndelungat.
- ◆ Recomandat pentru poduri, suprafața exterioară al rezervoarelor, cadre din oțel, conveioare, poduri tubulare și alte construcții din oțel, mașini și echipamente.

### DATE TEHNICE

Conținut de solide raportate la volum

60 ± 2 %. (ISO 3233)

Conținut de solide raportate la masă

78 ± 2 %.

Greutate specifică

1,5 kg / lit. (amestecat).

Raport de amestecare și coduri de produs

Bază	4 unități de volum	seria 008 7520
Întăritor	1 unitate de volum	008 5600 sau 008 5605 (usc. rapidă)

Timp de oală

6 ore (la 23 °C) cu întăritor 008 5600.  
3 ore (la 23 °C) cu întăritor 008 5605.

Grosimea recomandată al filmului și gradul teoretică de acoperire

Grosimea recomandată		Gradul teoretic de acoperire
Strat uscat	Strat umed	
60 μm	100 μm	10,0 m <sup>2</sup> /l
125 μm	210 μm	4,8 m <sup>2</sup> /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

Grosime suprafeței uscate 80 μm		+ 5 °C	+ 10 °C	+ 23 °C	+ 35 °C
Uscat, nu aderă praful, după	Întăritor 008 5600	2 h	1 h	½ h	15 min.
	Întăritor 008 5605	1½ h	¾ h	½ h	12 min.
Uscat la atingere, după	Întăritor 008 5600	12 h	6 h	2½ h	1½ h
	Întăritor 008 5605	6 h	4 h	2 h	1 h
Revopsibilă cu vopsele epoxidice, după minim	Întăritor 008 5600	20 h	6 h	2 h	1 h
	Întăritor 008 5605	12 h	4 h	1½ h	¾ h
Revopsibilă cu vopsele poliuretanică, după minim	Întăritor 008 5600	32 h	18 h	8 h	5 h
	Întăritor 008 5605	18 h	12 h	5 h	3 h

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

Mat.

Culoare

Gri.

## TEMACOAT GPL-S MIO

### DETALII DE APLICARE

<b>Pregătirea suprafeței</b>	Se îndepărtează straturile de ulei, grăsimi, săruri și impurități prin metode adecvate. Se repară eventualele defecte al stratului de grund. Atenție la timpul de aplicare al stratului de grund. (ISO 12944-4).
<b>Primar</b>	TEMAZINC 77, TEMAZINC 88, TEMAZINC 99, TEMACOAT GPL-S PRIMER, TEMASIL 90 și TEMABOND.
<b>Finisare</b>	TEMACOAT GPL, TEMACOAT GS 50, TEMACOAT RM 40, TEMADUR 20, TEMADUR 50, TEMADUR 90, TEMADUR HB 50, TEMADUR HB 80, TEMATHANE 50 și TEMATHANE 90.
<b>Condiții de aplicare</b>	Toate suprafețele trebuie să fie uscate. Temperatura aerului ambiant, temperatura suprafețelor și al vopselei nu trebuie să coboară sub + 5 °C / 41 °F în timpul aplicării sau uscării. Umiditatea relativă trebuie să fie între 80 %. Temperatura suprafeței oțelului trebuie să fie mai mare cu cel puțin 3 °C / 38 °F față de punctul de rouă.
<b>Amestecarea componentilor</b>	Inițial trebuie agitate baza și întăritorul separat. Porțiile adecvate de bază și întăritor trebuie bine amestecate înaintea întrebuintării. A se utiliza Mixerul Temaspeed Squirrel pentru amestecare.
<b>Modul de aplicare</b>	Prin metodă de pulverizare Airless sau pensula. În cazul aplicării prin pulverizare vopseaua trebuie diluată în proporție de 0 -10 %. Tipul duzei Airless: 0,015” – 0,021” și presiunea la vârful duzei de 120 – 160 bar. Unghiul de pulverizare alegându-se în funcție de forma obiectului de vopsit. În cazul aplicării cu pensula vopseaua trebuie diluată conform cerințelor circumstanțelor.
<b>Diluare</b>	Diluant 1031.
<b>Curățarea echipamentului</b>	Cu diluant 1031.
<b>COV</b>	Conține Compuși Organici Volatili 340 g / litru de vopsea. Conținutul COV în amestecul de vopsea (diluată în proporție de 10 % raportat la volum) este 400 g / litru.
<b>SIGURANȚĂ ȘI SĂNĂTATE</b>	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.

RJH230306/tmk170206/008 7520, 008 5600, 5605