

## Temacoat GPL-S MIO

**DESCRIERE** Vopsea epoxi-poliamidă, bicomponentă, pigmentată cu oxid de fier micaceu.

**RECOMANDĂRI DE UTILIZARE** Utilizat ca și vopsea intermediară sau de finisare pentru sistemele epoxidice sau poliuretanică expuse la intemperii severe și solicitări chimice.

**EXEMPLE DE UTILIZARE** Recomandat pentru poduri, exteriorul rezervoarelor, cadre din oțel, poduri tubulare precum și alte structuri și echipamente din oțel.

### DATE TEHNICE

**Caracteristici** Formează o peliculă foarte rezistentă și durabilă datorită pigmentului cu oxid de fier micaceu. Se poate reaplica un strat imediat. Poate fi revopsit după o perioadă lungă de timp.

**Gama de culori** Gri

**Aspect final** Mat

**Acoperire**

Grosimea recomandată a peliculei		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 metoda de aplicare, condițiile vopsirii, de forma suprafețelor de vopsit precum și de rugozitatea acestora.

**Diluant** 1031

**Raport de amestec** Baza 4 unități de volum 008 7520  
Agent de întărire 1 unitate de volum 008 5600 sau 008 5605 (repede)

**Metoda de aplicare** Pulverizare airless sau cu peria.

**Durata de viață (+23°C)** 6 ore cu agent de întărire 008 5600  
3 ore cu agent de întărire 008 5605

**Timpul de uscare**

DFT 80 μm		0 °C	+ 5 °C	+ 10 °C	+ 23 °C	+ 35 °C
Uscat la praf după	Întăritor 008 5600	4 h	2 h	1 h	½ h	15 min
	Întăritor 008 5605	3 h	1½ h	¾ h	½ h	12 min
Uscat la atingere după	Întăritor 008 5600	22 h	12 h	6 h	2½ h	1 ½ h
	Întăritor 008 5605	12 h	6 h	4 h	2 h	1 h
Revopsibil cu vopsea epoxidică, min. după	Întăritor 008 5600	30 h	20 h	6 h	2 h	1 h
	Întăritor 008 5600	18 h	12 h	4 h	1½ h	¾ h
Revopsibil cu vopsea poliuretanică, min. după	Întăritor 008 5600	2 d	32 h	18 h	8 h	5 h
	Întăritor 008 5600	1 ½ d	18 h	12 h	5 h	3 h

Uscarea și reapplicarea depind de grosimea peliculei, temperatura, umiditatea relativă a aerului și ventilația.

---

Volumul componentelor solide 60 ± 2 % volum (ISO 3233)  
78 ± 2 % greutate

Densitate 1.5 kg / l (amestecat)

Codul produsului 008 7520

---

## INSTRUCȚIUNI DE FOLOSIRE

**Condiții de aplicare** Toate suprafețele trebuie să fie curate și lipsite de impurități. Temperatura substratului trebuie să fie de minim 0 °C și cel puțin 3 °C deasupra punctului de condens al aerului. Produsul nu trebuie aplicat la temperaturi mai mici de 0 °C, când există posibilitatea formării unui strat de gheață pe substrat. Pentru o aplicare adecvată, temperatura vopselei trebuie să fie peste + 15 °C. Pe parcursul aplicării și uscării, spațiile închise necesită o ventilație bună.

Notă! Vopselele epoxidice au tendința naturală să devină cretate și să se decoloreze la expunerea la exterior.

**Pregătire** Suprafețe amorstate: Petrolul, lubrifianții, sarea și mizeria se înlătură prin metode adecvate. Reparați orice defecte ale stratului de amorsă. Notați timpul de acoperire cu amorsa. (ISO 12944-4)

**Grunduirea** TEMAZINC 77, TEMAZINC 88, TEMAZINC 99, TEMACOAT GPL-S PRIMER, TEMASIL 90 și TEMABOND.

**Finisarea** 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.

**Vopsirea** Prin metoda de pulverizare airless sau cu peria. În funcție de temperatura componentelor, vopseaua poate fi diluată în proporție de 0-10%. Capul duzei 0.015" - 0.021" ", cu o presiune de 120 - 180 bar. Unghiul de spraiere va fi ales în funcție de dimensiunea obiectului. În cazul aplicării cu peria, vopseaua se va dilua în conformitate cu cerințele circumstanțelor.

**Amestecarea componentelor** Mai întâi amestecați baza și agentul de întărire separat. Cantitățile corecte trebuie amestecate cu grijă înainte de folosire. Folosiți mixerul Temaspeed Squirrel pentru amestecare.

**Curățarea instrumentelor** Diluant 1031.

**EU VOC 2004/42/EC-valoarea limită** Conține compuși organici volatili: 340 g/litru de vopsea.  
Conținutul COV al amestecului de vopsea (diluat în proporție de 10 % raportat la volum) este 400 g/l.

---

## SĂNĂTATE ȘI SIGURANȚĂ

Respectați etichetele de siguranță ale recipientelor. Mai multe informații privind riscurile de utilizare, precum și protecția împotriva acestora, sunt disponibile în detaliu în fișele individuale de siguranță și sănătate. Fișele sunt disponibile la cerere de la firma Tikkurila Oy.

---

Informațiile de mai sus, bazate pe teste în laborator și experiența practică, sunt valide începând cu data marcată pe fișa tehnică a produsului. Calitatea produselor este asigurată de sistemul nostru operațional, în funcție de cerințele of ISO 9001 și ISO 14001. În calitate de producători, nu putem fi responsabili pentru daunele cauzate de nerespectarea instrucțiunilor produsului sau folosirea în scopuri neadecvate a acestuia.