

## TEMACOAT GPL-S MIO

### OPIS

Dwuskładnikowa, epoksydowa farba utwardzana poliamidem, pigmentowana błyszczem żelazowym (MIO).

### CECHY WYROBU I ZALECANE ZASTOSOWANIE

- ◆ Tworzy bardzo mocną i trwałą powłokę dzięki pigmentacji płatkowym tlenkiem żelazowym.
- ◆ Używana jako międzywarstwa lub nawierzchnia w systemach epoksydowych i poliuretanowych narażonych na wpływ bardzo trudnych warunków atmosferycznych oraz zachlapanie.
- ◆ Nadaje się do szybkiego przemalowywania.
- ◆ Nie występują ograniczenia odnośnie czasu nakładania kolejnej warstwy - (długotrwałe okresy przemalowań).
- ◆ Zalecana do malowania mostów, zewnętrznych powierzchni zbiorników, rurociągów, przenośników oraz innych konstrukcji i urządzeń.

### DANE TECHNICZNE

#### Zawartość części stałych

60 ± 2 % obj. (ISO 3233)  
78 ± 2 % wag.

#### Masa właściwa

1,5 kg / l (po zmieszaniu)

#### Kody i stosunek mieszania

Żywica 4 części objętościowo 008 7520  
Utwardzacz 1 część objętościowo 008 5600 lub 008 5605 (szybki)

#### Żywotność mieszanki

6 godzin (23°C) z utwardzaczem 008 5600  
3 godziny (23°C) z utwardzaczem 008 5605

#### Grubość warstwy i wydajność teoretyczna

Zalecana grubość warstwy		Wydajność teoretyczna
suchej	mokrej	
60 µm	100 µm	10,0 m <sup>2</sup> /l
125 µm	210 µm	4,8 m <sup>2</sup> /l

Wydajność praktyczna uzależniona jest od warunków i techniki nakładania oraz od kształtu i chropowatości powierzchni.

#### Czasy schnięcia

DFT 80 µm		+ 5°C	+10°C	+23°C	+35°C
Suchość pyłowa, po	utw. 008 5600	2 h	1 h	½ h	15 min
	<b>utw. 008 5605</b>	1,5 h	¾ h	½ h	12 min
Suchość dotykowa, po	utw. 008 5600	12 h	6 h	2,5 h	1½ h
	<b>utw. 008 5605</b>	6 h	4 h	2 h	1 h
Kolejne malowanie farbami epoksyd., min., po	utw. 008 5600	20 h	6 h	2 h	1 h
	<b>utw. 008 5605</b>	12 h	4 h	1,5 h	¾ h
Kolejne malowanie farbami poliuretan., min, po	utw. 008 5600	32 h	18 h	8 h	5 h
	<b>utw. 008 5605</b>	18 h	12 h	5 h	3 h

Czasy schnięcia i ponownego malowania zależą od grubości warstwy, temperatury, wilgotności względnej i wentylacji.

#### Wykończenie powierzchni

Mat.

#### KOLORY

Szary.

# TEMACOAT GPL-S MIO

## DANE APLIKACYJNE

<b>Przygotowanie powierzchni</b>	<u>Powierzchnie zagruntowane:</u> Usunąć tłuszcze i zanieczyszczenia. Powierzchnię zmyć dokładnie wodą i wysuszyć. Naprawić uszkodzone miejsca w warstwie podkładu. Zwracać uwagę na czasy przemaalowań podkładu. (PN-EN ISO 12944-4).
<b>Podkład</b>	TEMACOAT GPL-S PRIMER, TEMABOND, TEMAZINC 77, 88, 99, TEMASIL 90
<b>Warstwa nawierzchniowa</b>	TEMACOAT GPL, TEMACOAT GS 50, TEMACOAT RM 40, TEMADUR 20, 50, 90, TEMADUR HB 50, TEMATHANE 50, 90.
<b>Warunki nakładania</b>	Powierzchnia musi być sucha. Temperatura otoczenia, powierzchni malowanej i farby nie powinna być niższa od +5°C w czasie malowania i suszenia. Wilgotność względna nie powinna przekraczać 80%. Temperatura malowanej powierzchni stalowej powinna być wyższa o min. 3°C od punktu rosy.
<b>Mieszanie składników</b>	Najpierw oddzielnie wymieszać bazę i utwardzacz. Następnie dokładnie całą mieszaninę (odpowiednie proporcje bazy i utwardzacza). Do mieszania używać mieszadła mechanicznego.
<b>Nakładanie</b>	Natrysk hydrodynamiczny lub pędzel. Przy natrysku farba może być rozcieńczona w granicach 0-10%. Dysza urządzenia hydrodynamicznego o średnicy 0,015 - 0,021", Ciśnienie w dyszy 120–180 bar, a kąt natrysku dobrać do kształtu malowanego przedmiotu. Przy aplikacji pędzlem farbę rozcieńczyć w zależności od potrzeb.
<b>Rozcieńczalnik</b>	Rozcieńczalnik 1031.
<b>Czyszczenie narzędzi</b>	Rozcieńczalnik 1031.
<b>VOC</b>	Zawartość Lotnych Części Organicznych 340 g/litr. Max. zawartość VOC mieszaniny gotowej do użycia ( rozcień. 10% obj.) 400 g/litr.
<b>BEZPIECZEŃSTWO</b>	Zawsze zwracać uwagę na napisy ostrzegawcze na opakowaniach. Dalsze informacje o zagrożeniach i zapobieganiu im ujęte są w Kartach Bezpieczeństwa BHP, które dostępne są na życzenie z Tikkurila Coatings OY. Zasadą generalną jest unikanie wdychania, kontaktu ze skórą i zapewnienie właściwej wentylacji. Zanieczyszczenie skóry powinno być zmyte natychmiast. Zanieczyszczone oczy przemywać dużą ilością wody, jeśli podrażnienie nie ustępuje, zasięgnąć porady lekarskiej.  <b>Wyrób tylko do użytku profesjonalnego.</b>