

## Temacoat GPL

<b>RODZAJ</b>	Dwuskładnikowa farba epoksydowa utwardzana adduktem aminowym.
<b>OPIS</b>	Stosowana jako powłoka nawierzchniowa w epoksydowych systemach narażonych na ścieranie oraz agresywne środowisko chemiczne. Może być także stosowana na posadzki.
<b>PRZYKŁADY ZASTOSOWANIA</b>	Zalecana jest do malowania mostów, zbiorników, różnych typów stalowych konstrukcji i wyposażenia w przemyśle papierniczym, chemicznym (rurociągi, przenośniki, maszyny papiernicze itp.).

### DANE TECHNICZNE

**Właściwości** Wytrzymuje temperaturę suchą +150 °C i +60 °C w atmosferze mokrej. Wytrzymuje zanurzenie w rozcieńczonych roztworach kwasów nie utleniających, alkaliach i roztworach soli. Wytrzymuje chwilowe działanie kwasów utleniających i roztworów wybielających (chlorków). Wytrzymuje działanie chemiczne aktywnych gazów i pyłu. Wytrzymuje zanurzenie w neutralnych olejach i tłuszczach mineralnych, roślinnych i zwierzęcych.

**Karty kolorów** RAL, NCS, SSG, BS, karty kolorów MONICOLOR NOVA i SYMPHONY. Barwienie w systemie TEMASPEED.

**Stopień połysku** Połyskowy

**Wydajność**

Zalecana grubość warstwy		Wydajność teoretyczna
suchej	mokrej	
50 µm	90 µm	11.0 m <sup>2</sup> /l
100 µm	185 µm	5.5 m <sup>2</sup> /l

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

**Rozcieńczalnik** 1031

**Stosunek mieszania** Żywica 3 części objętościowo 170-seria  
Utwardzacz 1 część objętościowo 008 7580

**Nakładanie** Natrysk hydrodynamiczny, pędzel

**Dopuszczalny okres użytkowania (+23°C)** 5 godz.

**Czasy schnięcia**

DFT 60 µm	+ 10 °C	+ 23 °C	+ 35 °C
Suchość pyłowa	3 h	2 h	1 h
Suchość dotykowa	10 h	5 h	2 h
Ponowne malowanie	10 h	4 h	2 h
Ponowne malowanie pow. przeznaczony do zanurzenia	32 h	16 h	8 h

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

**Zawartość części stałych** 55 ± 2 % obj. (ISO 3233)  
68 ± 2 % wag.

**Gęstość** 1.3 - 1.4 kg / l (po zmieszaniu) w zależności od koloru

**Kod produktu** seria 170.

## Temacoat GPL

### INSTRUKCJE STOSOWANIA

Warunki nakładania	Powierzchnia musi być sucha. Temperatura otoczenia, powierzchni malowanej i farby nie powinna być niższa od + 10 °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.
Przygotowanie	Powierzchnie zagruntowane: Usunąć tłuszcze i zanieczyszczenia. Powierzchnię zmyć dokładnie wodą i wysuszyć. Naprawić uszkodzone miejsca w warstwie podkładu. Zwracać uwagę na czasy przemalowań podkładu. (PN-EN ISO 12944-4).  Powierzchnie betonowe: Powierzchnia betonu sezonowana min. 4 tygodnie. Wilgotność względna betonu nie może przekraczać 97 %. Usunąć mlaczkę cementową poprzez śrutowanie, wszelkie zabrudzenia przez szlifowanie. Ubytki i pęknięcia naprawić mieszanką TEMAFLOOR 200 z czystym, suchym piaskiem. Nakładać 2 - 3 warstwy TEMACOAT GPL.
Powłoka gruntująca	TEMACOAT GPL-S PRIMER, TEMACOAT GF PRIMER, TEMACOAT HB PRIMER, TEMACOAT PM PRIMER, TEMACOAT GPL-S MIO, TEMACOAT SPA, TEMALINE LP PRIMER, TEMAMASTIC PM 100, TEMABOND oraz FONTECOAT EP PRIMER.
Powłoka nawierzchniowa	TEMACOAT GPL.
Malowanie	Natrysk hydrodynamiczny, pędzel. W zależności od techniki nakładania, farba może być rozcieńczona w granicach 5 - 10 % . Dysza urządzenia hydrodynamicznego o średnicy 0,011 - 0,017", cis. w dyszy 120 - 160 bar, a kąt natrysku dobrać do kształtu malowanego przedmiotu. Przy aplikacji pędzlem farbę rozcieńczyć w zależności od potrzeb.
Mieszanie składników	Najpierw oddzielnie wymieszać bazę i utwardzacz. Następnie dokładnie całą mieszaninę (odpowiednie proporcje bazy i utwardzacza). Do mieszania używać mieszadła mechanicznego Temaspeed Squirrel Mixer.
Czyszczenie narzędzi	Rozcieńczalnik 1031.
Limity emisji LZO (EU VOC 2004/42/EC)	Zawartość Lotnych Związków Organicznych 430 g/litr. Max. Zawartość LZO mieszaniny gotowej do użycia ( rozcień. 10% obj.) 495 g/litr.

### BEZPIECZEŃSTWO

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 Klienta.