

Temacoat GPL

- RODZAJ** Dwuskładnikowa farba epoksydowa utwardzana adduktem aminowym.
- OPIS** Stosowana jako powłoka nawierzchniowa w epoksydowych systemach narażonych na ścieranie oraz agresywne środowisko chemiczne. Może być także stosowana na posadzki.
- PRZYKŁADY ZASTOSOWANIA** 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 ² /l
	100 µm	185 µm	5.5 m ² /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	<p>UWAGA! Powłoki epoksydowe wykazują naturalną tendencję do kredowania i przebarwień (żółknięcie) przy wystawieniu na działanie warunków atmosferycznych zarówno wewnątrz, jaki i na zewnątrz pomieszczeń.</p> <p>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).</p> <p>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.</p>
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 Karcie Charakterystyki produktu, która dostępna jest na życzenie Klienta. Wyrób tylko do użytku profesjonalnego.

Powyższe informacje opierają się na badaniach laboratoryjnych oraz doświadczeniu praktycznym i są miarodajne na dzień podany na karcie katalogowej wyrobu. Jakość wyrobu zagwarantowana jest naszym systemem produkcji opartym na wymaganiach norm ISO 9001 i ISO 14001. Jako producent nie ponosimy odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody spowodowane użyciem wyrobu w sposób niezgodny z zaleceniami i w niewłaściwych celach.

Tikkurila Polska S.A. • ul. I. Mościckiego 23 • 39-200 Dębica • Infolinia: 0801-88-99-65 • e-mail: tikkurilapolska@tikkurila.com