

Temaline EPL 100

RODZAJ Dwuskładnikowa farba fenolowo-epoksydowa.

OPIS

PRZYKŁADY ZASTOSOWANIA Wewnętrzne powierzchnie zbiorników na wodę i rurociągów.

DANE TECHNICZNE

Właściwości Farba odporna na zanurzenie z rozcieńczonych roztworach nieutleniających kwasów, zasad i soli. Szczegółowe dane na temat odporności chemicznej dostępne w liście odporności. Może być stosowana w zanurzeniu w gorącej wodzie w temperaturze +65°C - 90°C. Wytrzymuje +150°C w warunkach suchych, ale może nastąpić dekoloryzacja.

Kolory Białe.

Stopień połysku Półpołysk

Wydajność

Zalecana grubość warstwy		Wydajność teoretyczna
suchej	mokrej	
100 µm	130 µm	7.7 m ² /l
150 µm	200 µm	5.0 m ² /l

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

Rozcieńczalnik 1031

Stosunek mieszania Żywica 5 części objętościowo 008 7057
Utwardzacz 1 część objętościowo 008 5612

Dopuszczalny okres użytkowania (+23°C) 1 godz.

Czasy schnięcia

DFT 250 µm	+ 10 °C	+ 23 °C	+ 35 °C
Suchość pyłowa	12 h	4 h	2 h
Suchość dotykowa	24 h	7 h	5 h
Kolejne malowanie	30 h	10 h	8 h
Kolejne malowanie bez piaskowania	3 dni	48 h	24 h

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

Zawartość części stałych 72 ± 2 % obj. (ISO 3233)

83 ± 2 % wag.

Gęstość 1.45 kg/l (mieszanina)

Kod produktu 008 7057

Temaline EPL 100

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	Usunąć oleje, tłuszcze, sole i inne zanieczyszczenia odpowiednim detergentem. Powierzchnię spłukać dokładnie wodą i wysuszyć. (PN-EN ISO 12944-4). Powierzchnie stalowe: Obrabiać strumieniowo-ściernie do stopnia Sa2½ . (PN - ISO 8501 - 1).
Powłoka nawierzchniowa	Temaline EPL 100.
Powłoka gruntująca	Temaline EPL 100.
Malowanie	Natrysk lub pędzlem. W zależności od techniki malowania, farba może być rozcieńczona w granicach 0 - 5%. Dysza urządzenia hydrodynamicznego o średnicy 0,015 - 0,019"; kąt natrysku dobrać do kształtu obiektu malowanego.
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	Thinner 1031.
Limity emisji LZO (EU VOC 2004/42/EC)	Zawartość Lotnych Związków Organicznych 240 g/litr. Zawartość LZO w gotowej do użycia mieszaninie (rozcień. 5 % obj.) 270 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.

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.