Temaline NL

RODZAJ Dwuskładnikowa powłoka epoksydowa z niską zawartością rozpuszczalników.

OPIS Zalecana na powierzchnie stalowe i betonowe narażone na intensywne ścieranie i agresję chemiczną.

PRZYKŁADY ZASTOSOWANIA Odpowiednia do malowania boi nawigacyjnych, śluz, wewnętrznych powierzchni silosów węglowych, drzewnych, torfowych oraz innych powierzchni narażonych na intensywne ścieranie.

DANE TECHNICZNE

Właściwości: Doskonała odporność na ścieranie. Aplikacja przy pomocy standardowego natrysku hydrodynamicznego.
Wytrzymuje + 150°C w warunkach suchych oraz + 60°C w zanurzeniu.

Kolory: Biały, czarny, szary i odcienie według MKH. Inne kolory dostępne na życzenie.

Stopień połysku: Połyskowy

Wydajność:

Zalecana grubość warstwy		Wydajność teoretyczna
suchej	mokrej	
185 µm	200 µm	5.0 m^2/l
370 µm	400 µm	2.5 m^2/l

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

Rozcieńczalnik: 1031

Stosunek mieszania: Żywica 2 części objętościowo 110 - seria
Utwardzacz 1 część objętościowo 008 6880

Nakładanie: Standardowy natrysk hydrodynamiczny lub dwudrożny natrysk hydrodynamiczny z podgrzewaniem.

Dopuszczalny okres użytkowania (+23°C): 45 min

Czasy schnięcia:

DFT 250 µm	**+ 10 °C**	**+ 23 °C**	**+ 35 °C**
Suchość pyłowa	6 h	2 - 3 h	1½ h
Suchość dotykowa	20 h	12 h	5 h
Kolejne malowanie bez pisakowania	8 - 72 h	4 - 48 h	2 - 24 h
Pełna stabilizacja	14 d	7 d	3 d

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

Zawartość części stałych: 92 ± 2 % obj. (ISO 3233)
95 ± 2 % wag.

Gęstość: 1.3 kg / l (po zmieszaniu)

Kod produktu: seria 110

Temaline NL

INSTRUKCJE STOSOWANIA

Warunki nakładania	Powierzchnia musi być sucha. Temperatura otoczenia, powierzchni malowanej i farby nie powinna być niższa od + 10 °C w czasie nakładania i schnięcia. Wilgotność względna nie może być wyższa od 80 %. Temperatura powierzchni stali powinna być wyższa o co najmniej 3 °C od punktu rosy.
Przygotowanie	Przy użyciu odpowiedniego detergentu usunąć oleje i tłuszcze, sole oraz inne zanieczyszczenia. Zmyć wodą, powierzchnię pozostawić do wyschnięcia (ISO 12944-4) Powierzchnie stalowe: Obróbka strumieniowo-ścierna do stopnia Sa2½ (PN-ISO 8501-1) Powierzchnie betonowe: Powierzchnia betonu sezonowana min. 4 tygodnie. Wilgotność względna betonu nie może przekraczać 97 %. Wszelkie nierówności zeszlifować. Pęknięcia i ubytki naprawić mieszanką TEMALINE NL z czystym, suchym piaskiem kwarcowym.
Powłoka gruntująca	Powierzchnie stalowe: TEMALINE NL Powierzchnie betonowe: Impregnacja rozcieńczonym w 30 % TEMALINE NL
Powłoka nawierzchniowa	Powierzchnie stalowe: 1 x TEMALINE NL Powierzchnie betonowe: 1-2 x TEMALINE NL
Malowanie	Standardowy natrysk hydrodynamiczny lub dwudrożny natrysk hydrodynamiczny z podgrzewaniem. Optymalna temperatura natrysku 40 – 50 °C. W razie konieczności podgrzać węże. Do niewielkich zaprawek farba może być rozcieńczona ok. 5 %. Średnica dyszy urządzenia hydrodynamicznego 0,018” - 0,025”, a kąt natrysku dobrany do kształtu obiektu malowanego. Ostre krawędzie, narożniki, spawy i inne trudne do malowania powierzchnie powinny być obrobione pędzlem przed malowaniem natryskowym. UWAGA! Przydatność mieszanki do użycia w + 23 °C około 45 min, a przy temp. + 40 °C około 5 min. Należy unikać zasychania farby w wężach, pompie czy pistolecie dozującym.
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 do 90 ± 20 g/litr. Max. zawartość LZO mieszaniny gotowej do użycia (rozcień. 30 % obj.) 270 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.

-