

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. Wytrzymałe + 150°C w warunkach suchych oraz + 60°C w zanurzeniu.

Kolory Białe, czarne, szare 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 węzłach, 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.