

TEMALINE BL

OPIS

Dwuskładnikowa, bezrozpuszczalnikowa powłoka epoksydowa .

CECHY WYROBU I ZALECANE ZASTOSOWANIE

- ◆ Wysokoodporna powłoka na powierzchnie stalowe i betonowe narażone na ścieranie, obciążenia chemiczne, mechaniczne oraz zanurzenie.
- ◆ Odporna na zanurzenie w rozcieńczonych roztworach nie utleniających kwasów, zasad i soli.
- ◆ Wyttrzymuje +150°C w warunkach suchych i +60°C w warunkach mokrych.
- ◆ Odpowiednia do pokrywania zbiorników na benzynę bezołowiową. Posiada aprobatę techniczną dla takiego zastosowania S.A. 1-2-1334 (SAG Kontroll Ab).
- ◆ Zalecana do pokrywania zbiorników na produkty ropopochodne, cystern i zbiorników w przemyśle papierniczym, przemyśle chemicznym, oczyszczalniach ścieków itp.
- ◆ Szczegółowe dane na temat odporności chemicznej patrz -lista odporności.

DANE TECHNICZNE

Zawartość części stałych

Okolo 100 % obj. (ISO 3233)

Okolo 100 % wag.

Masa właściwa

1,4 kg / l (po zmieszaniu)

Kody i stosunek mieszania

Żywica 3 części objętościowo 008 7055-6
Utwardzacz 1 część objętościowo 008 7080

Żywotność mieszanki

30 min (23 °C / 74 °F)

Grubość warstwy i wydajność teoretyczna

Zalecana grubość warstwy		Wydajność teoretyczna
suchej	mokrej	
250 µm	250 µm	4,0 m ² /l
600 µm	600 µm	1,7m ² /l

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

Czasy schnięcia

DFT 250 µm	+ 10 °C	+ 23 °C	+ 35 °C
Suchość pyłowa	8 godz	6 godz	2 godz
Suchość dotykowa	30 godz	16 godz	8 godz
Kolejne malowanie, max/min bez piaskowania	8-48 godz	4-24 godz	2-10 godz
Pełne utwardzenie	14 dni	7 dni	3 dni

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

Wykończenie powierzchni

Połysk.

KOLORY

Czerwony i zielony. Kolor może ulec zmianie pod wpływem światła lub działania czynników chemicznych.

TEMALINE BL

DANE APLIKACYJNE

Przygotowanie powierzchni	Usunąć oleje, tłuszcze, sole i inne zanieczyszczenia odpowiednim detergentem. Powierzchnię splukać dokładnie wodą i wysuszyć. (PN-EN ISO 12944-4).	
	<u>Powierzchnie stalowe:</u> Obrabiać strumieniowo-ściernie do stopnia Sa2 ½. (PN - ISO 8501 - 1).	
	<u>Powierzchnie betonowe:</u> Powierzchnia betonu sezonowana min. 4 tygodnie. Wilgotność względna betonu nie może przekraczać 97%. Usunąć mlaczkę cementową poprzez śrutowanie, wszelkie zabrudzenia i zatłuszczenia przez szlifowanie. Ubytki i pęknięcia naprawić mieszanką TEMALINE BL z czystym, suchym piaskiem.	
Podkład	Powierzchnie stalowe:	TEMALINE BL
	Powierzchnie betonowe:	gruntowanie rozcieńczonym w 30% TEMALINE BL
Warstwa nawierzchniowa	Powierzchnie stalowe:	1 x TEMALINE BL
	Powierzchnie betonowe:	2 x TEMALINE BL
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.	
Mieszanie składników	Najpierw oddzielnie wymieszać bazę i utwardzacz. Następnie dokładnie całą mieszaninę (odpowiednie proporcje bazy i utwardzacza). Do mieszania używać mieszadła mechanicznego.	
Nakładanie	Nakładanie urządzeniem natryskowym dwudrożnym z podgrzewaniem, przełożenie min. 45:1 tj. ok. 8l/min. Optymalna temperatura natrysku około 50 °C w dyszy, temperatura farby ok. 60 °C. Normalne urządzenie hydrodynamiczne również może być użyte - w tym przypadku składniki powinny być podgrzane do 30 - 40 °C przed wymieszaniem. Nie rozcieńczać. Użyć dyszy o średnicy 0,018 - 0,027"; kąt natrysku dobrać do kształtu obiektu malowanego. Zaleca się stosowanie dyszy zwrotnej. Ostre krawędzie, narożniki, spawy i inne, trudne do pomalowania natryskiem powinny być na wstępie obrobione pędzlem. Uwaga: Żywotność mieszanki gotowej do użycia wynosi ok. 30 min w temp. +23 °C oraz ok. 5 min w temp. +40 °C. Niedopuszczać do utwardzenia mieszanki w węzłach, pompie lub pistolecie.	
Rozcieńczalnik	Rozcieńczalnik 1031 lub aceton.	
Czyszczenie narzędzi	Rozcieńczalnik 1031 lub aceton.	
VOC	Wyrób nie zawiera Lotnych Związków Organicznych.	
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 z Tikkurila Coatings OY. Zasadą generalną jest unikanie wdychania, kontaktu ze skórą i zapewnienie właściwej wentylacji. Zanieczyszczenie skóry powinno być zmyte natychmiast. Zanieczyszczone oczy przemywać dużą ilością wody, jeśli podrażnienie nie ustępuje, zasięgnąć porady lekarskiej.	

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. Jeśli jest to niezbędne, należy zweryfikować treść karty. 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.