

TEMALINE FW

OPIS

Dwuskładnikowa, bezrozpuszczalnikowa powłoka epoksydowa.

CECHY WYROBU I ZALECANE ZASTOSOWANIE

- ◆ Odpowiednia na zanurzone powierzchnie stalowe i betonowe, a także na ściany w przemyśle spożywczym. Całkowicie utwardzona nie posiada zapachu ani smaku.
- ◆ Nakładanie przy pomocy normalnego sprzętu hydrodynamicznego.
- ◆ Zalecana do malowania wewnętrznych powierzchni zbiorników na wodę pitną, zboże, a także na powierzchnie wyposażenia w mleczarniach, piekarniach, rzeźniach i innych obiektach w przemyśle spożywczym.
- ◆ Wytrzymuje temperaturę na sucho + 150°C, w zanurzeniu +60°C.
- ◆ 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 7085
Utwardzacz 1 część objętościowo 008 7089

Żywotność mieszanki

40 minut (23 °C / 74 °F)

Grubość warstwy i wydajność teoretyczna

Zalecana grubość warstwy		Wydajność teoretyczna
suchej	mokrej	
200 µm	200 µm	5,0 m ² /l
300 µm	300 µm	3,3m 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	6 godz	2-3 godz	1½ godz
Suchość dotykowa	20 godz	12 godz	6 godz
Kolejne malowanie, max/min bez piaskowania	8 -72 godz	4-48 godz	2-24 godz

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

Wykończenie powierzchni

Połysek.

KOLORY

Biały.

TEMALINE FW

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 mlaczko cementowe poprzez śrutowanie, wszelkie zabrudzenia i zatłuszczenia przez szlifowanie. Ubytki i pęknięcia naprawić mieszanką TEMALINE FW z czystym, suchym piaskiem.	
Podkład	Powierzchnie stalowe:	TEMALINE FW
	Powierzchnie betonowe:	gruntowanie rozcieńczonym w 30% TEMALINE FW
Warstwa nawierzchniowa	Powierzchnie stalowe:	TEMALINE FW
	Powierzchnie betonowe:	1-2 x TEMALINE FW
Warunki nakładania	Powierzchnia musi być sucha. Temperatura otoczenia, powierzchni malowanej i farby nie powinna być niższa od + 15 °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	Natrysk hydrodynamiczny, pędzel.Dysza urządzenia hydrodynamicznego o średnicy 0,018 - 0,023", ciś. 160-200 bar a kąt natrysku dobrać do kształtu malowanego przedmiotu.Zaleca się stosowanie dyszy zwrotnej. Ostre krawędzie, narożniki, spawy i inne trudne do malowania powierzchnie powinny być pomalowane pędzlem przed malowaniem natryskowym. Do niewielkich zaprawek powłoka może być rozcieńczona do 5%. UWAGA! Przydatność mieszanki do użycia w +23°C około 40 min, a w +35°C około 5 min. Niedopuszczać do utwardzenia mieszanki w węzłach , pompie lub pistolecie.	
Rozcieńczalnik	Rozcieńczalnik 1031.Do obiektów w przemyśle spożywczym rozcieńczalnik 1029.	
Czyszczenie narzędzi	Rozcieńczalnik 1031 lub rozcieńczalnik 1029.	
VOC	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.