

TEMALINE LP PRIMER

OPIS

Dwuskładnikowy podkład epoksydowy utwardzany adduktem aminowym.

CECHY WYROBU I ZALECANE ZASTOSOWANIE

- ◆ Odporny na zachlapanie i zanurzenie w wodzie oraz chemikaliach.
- ◆ Stosowany jako podkład i warstwa pośrednia dla wewnętrznych systemów epoksydowych w zbiornikach na naftę, benzynę lotniczą i paliwa napędowe.
Uwaga: nie jest zalecany do malowania zbiorników na benzynę bezołowiową.
- ◆ Odporny na działanie węglowodorów alifatycznych, roztworów alkalicznych i słabych kwasów.
- ◆ Wytrzymuje zanurzenie w neutralnych mineralnych, roślinnych i zwierzęcych tłuszczach i olejach.
- ◆ Może być stosowany jako podkład w innych systemach epoksydowych.

DANE TECHNICZNE

Zawartość części stałych 60 ± 2 % obj. (ISO 3233)

70 ± 2 % wag.

Masa właściwa 1,4 kg / l (po zmieszaniu)

Kody i stosunek mieszania Żywica 4 części objętościowo 008 6965-6
Utwardzacz 1 część objętościowo 008 6969

Żywotność mieszanki 8 godzin (23 °C / 74 °F)

Grubość warstwy i wydajność teoretyczna

Zalecana grubość warstwy		Wydajność teoretyczna
suchej	mokrej	
70 µm	120 µm	8,6 m ² /l
125 µm	210 µm	4,8 m ² /l

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

Czasy schnięcia

DFT 100 µm	+ 10 °C	+ 23 °C	+ 35 °C
Suchość pyłowa	8 godz	3 godz	1½ godz
Suchość dotykowa	12 godz	7 godz	3½ godz
Kolejne malowanie, max/min bez piaskowania	32 h-12 dni	16 h-6 dni	8 h-2 dni
Pełne utwardzenie	14 dni	7 dni	3 dni

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

Wykończenie powierzchni Półpołysk.

KOLORY Szary jasny, czerwony tlenkowy.

TEMALINE LP PRIMER

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> Rdzę usunąć obróbką strumieniowo-ścierną do stopnia Sa2 ½ . (PN - ISO 8501 - 1). <u>Powierzchnie zagruntowane:</u> Usunąć tłuszcze i zanieczyszczenia. Powierzchnię zmyć dokładnie wodą i wysuszyć. Naprawić uszkodzone miejsca w warstwie podkładu. Zwracać uwagę na czasy przemałowań podkładu. (PN-EN ISO 12944-4).
Podkład	TEMALINE LP PRIMER.
Warstwa nawierzchniowa	TEMALINE LP PRIMER, LP 60 ,TEMACOAT GPL.
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	Natrysk hydrodynamiczny, pędzel. W zależności od techniki nakładania, farba może być rozcieńczona w granicach 5 - 20% .Dysza urządzenia hydrodynamicznego o średnicy 0,015 - 0,021", a kąt natrysku dobrać do kształtu malowanego przedmiotu. Przy aplikacji pędzlem farbę rozcieńczyć w zależności od potrzeb.
Rozcieńczalnik	Rozcieńczalnik 1031.
Czyszczenie narzędzi	Rozcieńczalnik 1031.
VOC	Zawartość Lotnych Części Organicznych 450 ± 20 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 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.