

EPOKSYREN HS

Opis Produktu Dwuskładnikowy grunt epoksydowy pigmentowany antykorozyjnie fosforanem cynku o wysokiej zawartości części stałych.

Cechy wyrobu i zalecane zastosowanie:

- ◆ Używany, jako grunt lub międzywarstwa w systemach epoksydowych i epoksydowo-poliuretanowych narażonych na trudne warunki atmosferyczne i agresje chemiczne
- ◆ Dobra przyczepność do powierzchni stalowych.
- ◆ Zalecany do malowania konstrukcji stalowych.

DANE TECHNICZNE

Zawartość części stałych: 80±2% obj. (ISO 3233)
86±2% wag. (ISO 3251)

Masa właściwa: ok. 1,72 kg/l

Stosunek mieszania: Żywica 5 części objętościowo
Utwardzacz 1 część objętościowo - Utwardzacz Epoksyren HS

Żywotność mieszanki: 4 godziny (+23°C) z Utwardzacz Epoksyren HS

Grubość warstwy i wydajność teoretyczna

Zalecana grubość warstwy		Wydajność teoretyczna
suchej	mokrej	
160 μm	200 μm	5,0 m ² /l
220 μm	280 μm	3,6 m ² /l

Wydajność praktyczna zależy od metody aplikacji, warunków malowania, kształtu i chropowatości powierzchni przeznaczonych do malowania.

Czasy schnięcia

DFT 160 μm	0 °C	+ 10°C	+ 23°C	+ 35°C
Pyłosuchość, po	8h	4h	1h	50 min
Suchość dotykowa, po	16h	8h	1h30min	1h
Kolejne malowanie farbami epoksyd., min. po	16h	4h	2h	1h
Kolejne malowanie farbami poliuretan., min. po	32h	18h	2h	1h
Kolejne malowanie bez szorstkowania: max 6 tygodni				

Czasy schnięcia i ponownego malowania są uzależnione od grubości warstwy, temperatury, wilgotności powietrza i wentylacji.

EPOKSYREN HS

Kolor: Jasnoszary –zbliżony do RAL 9002
W celu uniknięcia różnic w odcieniach należy użyć farby z jednej partii produkcyjnej.

Dane Aplikacyjne

Przygotowanie powierzchni: Usunąć oleje, tłuszcze, sole i inne zanieczyszczenia powierzchni używając odpowiednich środków (ISO 12944-4).

Powierzchnie stalowe:

Obrabiać strumieniowo-ściernie do stopnia Sa2½ (ISO 8501-1). W środowisku o kategorii korozyjności do C3 powierzchnia może być przygotowana w stopniu Sa2 / St3.

Powierzchnie zagruntowane:

Usunąć oleje, tłuszcze, sole i inne zanieczyszczenia z powierzchni używając odpowiednich środków. Naprawić uszkodzone miejsca w warstwie podkładu. Zwracać uwagę na czasy przemalowań podkładu (ISO 12944-4).

Warunki nakładania: Powierzchnia musi być czysta, sucha oraz wolna od wszelkich zanieczyszczeń. W czasie aplikacji i schnięcia temperatura powierzchni powinna wynosić, co najmniej -10°C, a wilgotność względna powietrza nie powinna przekraczać 80%. Temperatura powierzchni stalowej powinna być, co najmniej o 3°C wyższa od temperatury punktu rosy. Dla właściwej aplikacji temperatura farby powinna być wyższa od +15°C. W pomieszczeniach zamkniętych wymagana jest dobra wentylacja podczas nakładania i schnięcia.

Uwaga! Powłoki epoksydowe wykazują naturalną tendencję do kredowania i przebarwień (żółkniecie) przy wystawieniu na działanie warunków atmosferycznych.

Produkt do stosowania z warstwą nawierzchniową Poliren Top lub Tikkurila Temathane, Tikkurila Temadur.

Nakładanie: Natrysk hydrodynamiczny lub pędzel. W zależności od techniki nakładania, farba może być rozcieńczona w granicach 0-10%. Dysza pistoletu hydrodynamicznego o średnicy 0,013-0,017", ciśnienie w dyszy 120-160 bar, a kąt natrysku dobrać do kształtu malowanego przedmiotu.

Rozcieńczalnik Rozcieńczalnik Epoksyren.

Czyszczenie narzędzi Rozcieńczalnik Epoksyren.

VOC Zawartość Lotnych Związków Organicznych (LZO) do 280 g/l.



KARTA TECHNICZNA, 5.09.2016

EPOKSYREN HS

Max. Zawartość LZO mieszaniny gotowej do użycia (rozcień. 10% obj.) 350 g/l

VOC 2004/42/EC (cat A/j) 500g/l (2010).

Bezpieczeństwo

Zawsze należy zwracać uwagę na etykietę ostrzegawczą, znajdującą się na opakowaniu. Dodatkowe informacje o zagrożeniach i ich zapobieganiu ujęte są w kartach charakterystyki produktu.

Produkt do użytku profesjonalnego i przemysłowego.

Tikkurila Polska S.A. gwarantuje właściwą jakość produktu, nie ma jednak wpływu na warunki i sposób jego zastosowania. Producent nie odpowiada za pracę Projektanta i Wykonawcy. Przedstawione powyżej informacje zostały podane w dobrej wierze, według aktualnego stanu wiedzy i doświadczenia praktycznego, co nie zwalnia od odpowiedzialności za wykonanie prac zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i BHP. Tikkurila Polska S.A. nie ponosi odpowiedzialności za wady i szkody powstałe w wyniku łącznego stosowania naszych produktów z materiałami pochodzącymi z oferty innych producentów, a także w przypadku wprowadzania jakichkolwiek modyfikacji recepturowych przez nabywców i użytkowników. Producent zastrzega sobie prawo do zmiany treści w kolejnych edycjach karty technicznej bez wcześniejszego informowania o tym fakcie odbiorców.

Tikkurila Polska S.A. zastrzega sobie również pełne prawo do modyfikacji swoich produktów w ramach ich rozwoju technologicznego.

Tikkurila Polska S.A., ul. I. Mościckiego 23, 39-200 Dębica,

www.polifarb-debica.pl

Infolinia: 801 88 99 65, +48 22 310 95 55