

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 | - 10°C | 0 °C | + 10°C | + 23°C | + 35°C |
|--|--------|------|--------|---------|--------|
| Pyłosuchość, po | 16h | 8h | 4h | 1h | 50 min |
| Suchość dotykowa, po | 30h | 16h | 8h | 1h30min | 1h |
| Kolejne malowanie farbami epoksyd., min. po | 30h | 16h | 4h | 2h | 1h |
| Kolejne malowanie farbami poliuretan., min. po | 48h | 32h | 18h | 2h | 1h |
| Kolejne malowanie bez szorstkowania: max 6 tygodni | | | | | |

EPOKSYREN HS

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

Kolor: Jasnoszary – zbliżony do RAL 9002
Szary – zbliżony do RAL 7042
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.

EPOKSYREN HS

Czyszczenie narzędzi

Rozcieńczalnik Epoksyren.

VOC

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