

Epoksyren

OPIS PRODUKTU Dwuskładnikowa farba epoksydowa pigmentowana antykorozyjnie fosforanem cynku.

ZASTOSOWANIE Farba przeznaczona do malowania konstrukcji stalowych, jako grunt lub międzywarstwa w systemach epoksydowych i epoksydowo-poliuretanowych. Może być również stosowana, jako samodzielne wymalowanie w warunkach wewnętrznych. Nadaje się do szybkiego przemalowywania.

DANE TECHNICZNE

Zawartość części stałych 58 ±2% (ISO 3233)
objętościowo (%)

Zawartość części stałych 77 ±2%
wagowo (%)

Gęstość (kg/l) ok. 1,48 – 1,58 kg/l

Stosunek mieszania Żywica 6 części objętościowo
Utwardzacz 1 część objętościowo - Utwardzacz Epoksyren

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

Zalecane grubości
warstw i wydajność
teoretyczna

Zalecana grubość warstwy		Wydajność teoretyczna
suchej	mokrej	
80 µm	140 µm	7,5 m ² /l
140 µm	230 µm	4,5 m ² /l

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

Epoksyren

Czasy schnięcia

DFT 80 µm	+5°C	+10°C	+23°C	+35°C
Pyłosuchość, po	1h 30 min	45 min	15 min	10 min
Suchość dotykowa, po	16h	3h	1h	30 min
Kolejne malowanie farbami epoksydowymi, min. po	16h	4h	2h	1h
Kolejne malowanie farbami poliuretanowymi, min. po	32h	18h	3h	2,5h
Kolejne malowanie bez szorstkowania 3 miesiące.				

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

Stopień połysku

Mat

Kolorystyka

Szary - kolor zbliżony do koloru RAL 7035
Czerwony tlenkowy – TVT4000
RAL, NCS, TVT, BS - barwienie w systemie Temaspeed Premium

Opakowania

20,0 L

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). Jeżeli obróbka strumieniowo-ścierna nie jest możliwa, zaleca się fosforanowanie stali walcowanej na zimno w celu poprawy przyczepności.

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).

Epoksyren

Warunki aplikacji	<p>Powierzchnia musi być czysta, sucha oraz wolna od wszelkich zanieczyszczeń. W czasie aplikacji i schnięcia temperatura powierzchni powinna wynosić, co najmniej 5°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.</p> <p>Uwaga! Powłoki epoksydowe wykazują naturalną tendencję do kredowania i przebarwień (żółkniecie) przy wystawieniu na działanie warunków atmosferycznych.</p> <p>Produkt do stosowania z warstwą nawierzchniową Poliren Toplub Tikkurila Temathane, Tikkurila Temadur.</p>
Aplikacja	<p>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.</p> <p>Po zakolorowaniu produkt przydatny do użycia przez 3 miesiące. W celu uniknięcia różnic w odcieniach należy użyć farby z jednej partii produkcyjnej.</p>
Rozcieńczalnik	Rozcieńczalnik Epoksyren.
Czyszczenie narzędzi	Rozcieńczalnik Epoksyren.
LZO	<p>Zawartość Lotnych Związków Organicznych (LZO) do 430 g/l. Max. Zawartość LZO mieszaniny gotowej do użycia (rozcień. 10% obj.) 460g/l. VOC 2004/42/EC (cat A/j) 500g/l (2010).</p>
Wskazówki BHP i PPOŻ	<p>Zawsze należy zwracać uwagę na etykietę ostrzegawczą, znajdującą się na opakowaniu. Dodatkowe informacje o zagrożeniach i ich zapobieganiu ujęte są w kartach charakterystyki produktu. Karta charakterystyki produktu dostępna na życzenie Klienta.</p>

Produkt przeznaczony do użytku profesjonalnego i przemysłowego.





Epoksyren

Powyższe informacje nie są wyczerpujące i kompletne. Dane opierają się na badaniach laboratoryjnych oraz doświadczeniu praktycznym i są przekazywane zgodnie z naszą najlepszą wiedzą. Jakość wyrobu zagwarantowana jest naszym systemem produkcji opartym na wymaganiach norm ISO 9001 i ISO 14001. Jako producent nie możemy kontrolować warunków, w jakich produkt jest używany lub różnorodności czynników, które mają wpływ na wykorzystanie i zastosowanie produktu. Nie bierzemy odpowiedzialności za szkody spowodowane użyciem wyrobu w sposób niezgodny z zaleceniami i w niewłaściwych celach. Zastrzegamy sobie prawo do zmiany podanych informacji bez wcześniejszego uprzedzenia.

Produkt jest przeznaczony tylko do użytku profesjonalnego i powinien być wykorzystywany wyłącznie przez profesjonalistów, którzy mają wystarczającą wiedzę i doświadczenie w zakresie prawidłowego stosowania produktu. Powyższe informacje należy traktować jedynie informacyjnie. W zakresie dozwolonym przez przepisy prawa, producent nie ponosi żadnej odpowiedzialności za warunki, w których produkt jest używany ani za cele, do których produkt jest używany. Wykorzystanie produktu do celów innych niż zalecane w tym dokumencie, bez uprzedniego uzyskania pisemnej zgody producenta co do zasadności takiego zastosowania produktu, odbywa się na własną odpowiedzialność użytkownika.

