

Poliren Top

OPIS PRODUKTU Dwuskładnikowa, półpołyskowa, poliuretanowa farba nawierzchniowa.

WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU

- Zalecana do wymalowań, gdzie wymagana jest estetyka i odporność powłoki, zarówno mechaniczna jak i chemiczna.
- Przeznaczona, jako warstwa nawierzchniowa na grunt epoksydowy, np. Epoksyren.
- Czas schnięcia może ulec skróceniu poprzez suszenie wymuszone

ZASTOSOWANIE

- Stosowana jako warstwa nawierzchniowa do wymalowań konstrukcji stalowych

DANE TECHNICZNE

Zawartość części stałych 52 ±2%
objętościowo (%)

Zawartość części stałych 68 ±2%
wagowo (%)

Gęstość (kg/l) 1,26 – 1,34 kg/l

Stosunek mieszania Żywica 5 części objętościowo Poliren Top
Utwardzacz 1 część objętościowo Utwardzacz Poliren Top

Żywotność mieszanki Max. 6 godzin (+23°C) z Utwardzacz Poliren Top.

Zalecane grubości warstw i wydajność teoretyczna

Zalecana grubość warstwy		Wydajność teoretyczna
suchej	mokrej	
40 µm	75 µm	13 m ² /l
60 µm	115 µm	9 m ² /l

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

Poliren Top

Czasy schnięcia

DFT 60 µm	+5°C	+10°C	+20°C	+50°C
Pyłosuchość	40 min.	30 min.	20 min.	-
Suchość dotykowa 1)	9,5h	7h	3h	-
Wyschnięcie całkowite 2)	30h	24h	5h	1h
Powłoka uzyskuje pełną odporność mechaniczną po 7 dniach w przypadku suszenia w temperaturze otoczenia oraz bezpośrednio po wystygnięciu, jeżeli była suszona w podwyższonych temperaturach.				

1) przy odporności na nacisk odważnika 200 g - PN-79/C-81519

2) przy odporności na nacisk odważnika 20 kg (dopuszczalny wzrokowo ślad) - PN-79/C-81519

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

Stopień połysku

Półpołysk.

Kolorystyka

Jasno szary - zbliżony do koloru RAL 7035

Szary - zbliżony do koloru RAL 7040

Biały sygnalizacyjny - zbliżony do koloru RAL 9003

Biały - zbliżony do koloru RAL 9010

RAL, NCS, TVT, BS - barwienie w systemie Temaspeed Premium.

W celu uniknięcia różnic w odcieniach należy użyć farby z jednej partii produkcyjnej. Po zakolorowaniu produkt przydatny do użycia przez 3 miesiące.

DANE APLIKACYJNE

Przygotowanie powierzchni

Powierzchnie zagruntowane: Usunąć tłuszcze i zanieczyszczenia. Powierzchnię zmyć dokładnie wodą i wysuszyć. Naprawić uszkodzone miejsca w warstwie podkładu. Zwracać uwagę na czasy przemalowań podkładu (PN-EN ISO 12944-4).

Poliren Top

Zalecany podkład	Epoksyren, Epoksyren HS, Epoksyren LC, Temacoat GPL-S Primer, Temacoat SPA Primer.
Warunki aplikacji	Powierzchnia musi być czysta i sucha. Temperatura otoczenia, powierzchni malowanej i farby nie powinna być niższa od +5°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.
Aplikacja	Natrysk pneumatyczny lub hydrodynamiczny. Aby uzyskać wysoką jakość wykończenia powłoki zaleca się w pierwszej kolejności nałożenie tzw. "mist coat" cienkiej warstwy, następnie pozwolić odparować rozcieńczalnikom przez 5 do 30 min. Po tym czasie nakładać właściwą powłokę. Dysza urządzenia pneumatycznego o średnicy 1,2-1,8 mm, ciśnienie w dyszy 3-5 bar. Przed nakładaniem farbę należy rozcieńczyć do lepkości - 30 s DIN 4. Dysza pistoletu do malowania hydrodynamicznego o średnicy 0,011"-0,015", ciśnienie w dyszy 120-160 bar, a kąt natrysku dobrać do kształtu malowanego przedmiotu. Przy suszeniu w podwyższonej temperaturze powłokę należy sezonować w temperaturze otoczenia w granicach 15 - 20 min.
Rozcieńczalnik	Rozcieńczalnik Poliren Top.
Czyszczenie narzędzi	Rozcieńczalnik Poliren Top.
LZO	Zawartość Lotnych Związków Organicznych (LZO) do 475 g/l. Max. Zawartość LZO mieszaniny gotowej do użycia 500 g/l. LZO 2004/42/EC (cat A/j) 500 g/l (2010).
Wskazówki BHP i PPOŻ	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.

Produkt przeznaczony do użytku profesjonalnego i przemysłowego.



Poliren Top

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.

