

## POLIREN TOP

Opis Produktu: Dwuskładnikowa, półpołyskowa, poliuretanowa farba nawierzchniowa.

- Cechy wyrobu i zalecane zastosowanie:
- ◆ Stosowana, jako warstwa nawierzchniowa do wymalowań konstrukcji stalowych.
  - ◆ 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.

### DANE TECHNICZNE

Zawartość części stałych: 52±2% obj.  
68±2% wag.

Masa właściwa: 1,26 – 1,34 kg/l

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

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

Grubość warstwy i wydajność teoretyczna:

Zalecana grubość warstwy		Wydajność teoretyczna
suchej	mokrej	
40 µm	75 µm	13,0 m <sup>2</sup> /l
60 µm	115 µm	9,0 m <sup>2</sup> /l

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

Czasy schnięcia:

DFT 60 µm	+5°C	+10°C	+20°C	+50°C
Pyłosuchość	40 min	30 min	20 min	-
Suchość dotykowa <sup>1)</sup>	9,5h	7h	3h	-
Wyschnięcie całkowite <sup>2)</sup>	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.				

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

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

## POLIREN TOP

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

Stopień połysku: Półpołysk.

Kolor: 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.  
Po zakolorowaniu produkt przydatny do użycia przez 3 miesiące.

W celu uniknięcia różnic w odcieniach należy użyć farby z jednej partii produkcyjnej.

### 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).

Podkład: Epoksyren, Epoksyren HS, Epoksyren LC oraz Temacoat GPL-S Primer, Temacoat SPA Primer.

Warunki nakładania: Powierzchnia musi być 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.

Nakładanie: 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 - 30s 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.

## POLIREN TOP

Rozcieńczalnik	Rozcieńczalnik Poliren.
Czyszczenie narzędzi	Rozcieńczalnik Poliren.
LZO	Zawartość Lotnych Związków Organicznych (LZO) do 475 g/l. Max. Zawartość LZO mieszanki gotowej do użycia 500 g/l. LZO 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.

**Wyrób tylko 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.

