

Poliren SC

OPIS PRODUKTU	Dwuskładnikowa, modyfikowana gruntoemalia poliuretanowa.
WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU	<ul style="list-style-type: none"> • Używana jako samodzielny system ochronny – gruntoemalia o doskonałych parametrach antykorozyjnych • Zawiera specjalne pigmenty antykorozyjne. • Dobra przyczepność do powierzchni stalowych
ZASTOSOWANIE	<ul style="list-style-type: none"> • Zalecany do malowania kontenerów i innych powierzchni stalowych

DANE TECHNICZNE

Zawartość części stałych objętościowo (%) 60±2% (ISO 3233)

Zawartość części stałych wagowo (%) 72±2% (ISO 3251)

Gęstość (kg/l) 1,43 kg/l

Stosunek mieszania Żywica 15 części objętościowo
Utwardzacz 1 część objętościowo - Utwardzacz Poliren SC

Żywotność mieszanki 6 godzin (+23°C)

Zalecane grubości warstw i wydajność teoretyczna

Zalecana grubość warstwy		Wydajność teoretyczna
suchej	mokrej	
80 µm	135 µm	7,5 m ² /l
100 µm	175 µm	5,8 m ² /l

Stosować grubość powłoki w systemach zgodnie z zaleceniami normy PN-EN ISO 12944-5. W przypadku wątpliwości skonsultować zalecenia z działem technicznym.

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

Czasy schnięcia

DFT 90 µm	+10°C	+23°C	+35°C
Pyłosuchość, po	50 min	30 min	20 min
Suchość dotykowa, po	10h	6h	4h

Poliren SC

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

Stopień połysku Półmat.

Kolorystyka Barwienie w systemie TEMASPEED Premium.

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.

Warunki aplikacji 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.

Aplikacja 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 Poliren SC.

Czyszczenie narzędzi Rozcieńczalnik Poliren SC.

LZO Zawartość Lotnych Związków Organicznych (LZO) do 410 g/l.
VOC 2004/42/EC (cat A/j) 500g/l (2010).



Poliren SC

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.

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.

