

Polren 90

OPIS PRODUKTU	Dwuskładnikowa emalia poliuretanowa do metalu i drewna.
WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU	Emalia tworzy powłokę o wysokim stopniu połysku, wysokiej twardości i dobrej przyczepności do podłoża. Utwardzona powłoka emalii wykazuje szczególną odporność na działanie wody, środków myjących, czynników chemicznych. Do stosowania wewnątrz pomieszczeń.
ZASTOSOWANIE	Emalia przeznaczona jest do wewnętrznego, wykończeniowego, dekoracyjno-ochronnego malowania pomieszczeń: <ul style="list-style-type: none"> - urządzeń oraz elementów stalowych i żeliwnych - powierzchni drewnianych i drewnopochodnych Uwaga: Produkt przeznaczony jest wyłącznie do stosowania w instalacjach, w których stosuje się przepisy w sprawie standardów emisyjnych.

DANE TECHNICZNE

Zawartość części stałych objętościowo (%)	min. 36%
Zawartość części stałych wagowo (%)	min. 48%
Gęstość (kg/l)	1,0 – 1,37 kg/l (w zależności od koloru).
Stosunek mieszania	Składnik A (baza) – 5 cz. obj. Składnik B (utwardzacz PU-1) - 1 cz. obj.
Żywotność mieszanki	3 godziny (+23°C)

Zalecane grubości warstw i wydajność teoretyczna

Zalecana grubość warstwy		Wydajność teoretyczna
Suchej	Mokrej	
30-40 µm	60-90 µm	10-11 m ² /l

Wydajność praktyczna zależy od metody nakładania, warunków malowania, kształtu i chropowatości powierzchni malowanej.

Polren 90

Czasy schnięcia

DFT 30-40 µm	Temperatura +23 ± 2°C Wilgotność wzg. 50 ± 5%
Pyłosuchość, po	1,5 godz.
Suchość dotykowa, po	8 godz.
Ponowne malowanie, po	12-24 godz.

Czasy schnięcia i ponownego malowania zależą od grubości warstwy, temperatury, wilgotności względnej i wentylacji. Powłoki można suszyć w podwyższonej temperaturze od +40°C – 60°C, co znacznie skraca czas schnięcia.

Stopień połysku

Wysoki połysk

Kolorystyka

Biały 9100, Czarny 9990, Czerwony Jasny 3680, Niebieski Błękitny 5015, Pomarańczowy 2664, Zielony Miętowy 6029, Żółty Jasny 1114

DANE APLIKACYJNE

Przygotowanie powierzchni

Usunąć oleje, tłuszcze, sole i inne zanieczyszczenia powierzchni używając odpowiednich środków (PN-EN ISO 12944-4).

Powierzchnie stalowe i żeliwne:

POLIFARB DĘBICA POLREN 90 nakładać na podłoża stalowe i żeliwne zagruntowane produktami marki Polifarb Dębica:

- szybkoschnącym podkładem alkidowym POLIFARB DĘBICA AGROMAL.
Aplikacja emalii po upływie min. 24 godzin.

Powierzchnie drewniane:

Powierzchnie należy dokładnie oczyścić z brudu i kurzu, przeszlifować drobnoziarnistym papierem ściernym, a następnie odpylić. Zażywiczone powierzchnie drewniane usunąć za pomocą benzyny ekstrakcyjnej.

Renowacje powierzchni:

Podczas renowacji starych wymalowań należy usunąć wszystkie tłuszczące się fragmenty powłoki, następnie przeszlifować, oczyścić, odpylić i odtłuścić całą powierzchnię.

Polren 90

Warunki aplikacji	<p>Na 30 minut przed użyciem należy dokładnie wymieszać składnik A (baza) ze składnikiem B (utwardzacz PU-1). Zaleca się nanosić 1-3 warstwy emalii, zachowując podane wyżej czasy przemalowań. Jeżeli czas przemalowań będzie dłuższy niż 24 godziny, poprzednio naniesioną warstwę należy przeszlifować papierem ściernym P280 - P320 i dokładnie odpylić.</p> <p>Pełne utwardzenie emalii następuje po 3 dniach, natomiast pełną wytrzymałość eksploatacyjną powłoka osiąga po 7 dniach od naniesienia ostatniej warstwy emalii.</p> <p>Prace malarskie prowadzić przy temperaturze min. +5°C i przy wilgotności powietrza max. 80%, przy czym temperatura podłoża powinna być co najmniej o 3°C wyższa od temperatury punktu rosy.</p>
Aplikacja	<p>Przed użyciem farbę dokładnie wymieszać.</p> <p>Pędzel – farba o lepkości handlowej</p> <ul style="list-style-type: none">- lepkość umowna mierzona kubkiem wypływowym z dnem stożkowym o średnicy otworu 4mm – min 30s,- zalecane rozcieńczenie – ok. 1-5% obj. <p>Natrysk pneumatyczny – sugerowane parametry:</p> <ul style="list-style-type: none">- lepkość umowna mierzona kubkiem wypływowym z dnem stożkowym o średnicy otworu 4mm – 20-30 s,- zalecane rozcieńczenie – ok. 15-25% obj. <p>Natrysk hydrodynamiczny – sugerowane parametry:</p> <ul style="list-style-type: none">- przełożenie pompy 60:1- lepkość umowna mierzona kubkiem wypływowym z dnem stożkowym o średnicy otworu 4mm – 50-120 s,- średnica dyszy – 0,23-0,28mm- ciśnienie zasilające – 0,4 – 0,5 MPa, <p>Producent nie odpowiada za jakość wymalowań w przypadku nieprzestrzegania podanych zaleceń.</p>
Rozcieńczalnik	<p>Rozcieńczalnik do wyrobów poliuretanowych ogólnego stosowania marki Polifarb Dębica.</p>
Czyszczenie narzędzi	<p>Rozcieńczalnik do wyrobów poliuretanowych ogólnego stosowania marki Polifarb Dębica.</p>

Polren 90

Transport i
przechowywanie

Przechowywać i transportować w szczelnie zamkniętym opakowaniu, w temperaturze od +5°C do +25°C. Składować w pomieszczeniach suchych i przewiewnych. Produkt jest klasyfikowany jako towar niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych (ADR/RID) klasa 3 UN 1263.

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 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.

