

POLIFARB DĘBICA POLREN 90

POLIFARB DĘBICA POLREN 90

Emalia poliuretanowa – dwuskładnikowa.

Opis Produktu:

POLIFARB DĘBICA POLREN 90 jest dwuskładnikową emalią poliuretanową do metalu i drewna.

Cechy wyrobu i zalecane zastosowanie:

Emalia POLIFARB DĘBICA POLREN 90 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 i warunków atmosferycznych.

Emalia POLIFARB DĘBICA POLREN 90 przeznaczona jest do wykończeniowego, dekoracyjno-ochronnego malowania:

- urządzeń oraz elementów stalowych i żeliwnych – w systemie z szybkoschnącym podkładem alkidowym dla przemysłu maszynowego POLIFARB DĘBICA AGROMAL,
- 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:

min. 36% obj.

min. 48% wag.

Masa właściwa:

1,0 – 1,37 kg/l (w zależności od koloru).

Mieszanie składników:

Składnik A (baza) – 5 cz. obj.

Składnik B (utwardzacz PU-1) - 1 cz. obj.

Okres przydatność mieszanki (+ 23°C)

3 godziny

Grubość warstwy

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.

Czasy schnięcia:

DFT 30-40 µm	Temperatura +23 ± 2 °C Wilgotność wzg. 50 ± 5%
Suchość pyłowa, 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 +40stC – 60stC, co znacznie skraca czas schnięcia.

Stopień połysku:

Wysoki połysk.

Kolory:

7 gotowych kolorów:

POLIFARB DĘBICA POLREN 90

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 łuszczące się fragmenty powłoki, następnie przeszlifować, oczyścić, odpylić i odtłuścić całą powierzchnię.

Podkłady: Polifarb Dębica Agromal.

Warunki nakładania: 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 nr 280 lub 320 i dokładnie odpylić.

Pełne utwardzenie emalii następuje po 3 dniach, natomiast pełną wytrzymałość eksploatacyjną powłoka osiąga po 7 dniach od naniesienia ostatniej warstwy emalii.

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.

Nakładanie: Przed użyciem farbę dokładnie wymieszać
Pędzel – farba o lepkości handlowej

- lepkość umowna mierzona kubkiem wypływowym z dnem stożkowym o średnicy otworu 4mm – min 30s,
- zalecane rozcieńczenie – ok. 1-5% obj.

Natrysk pneumatyczny – sugerowane parametry:

- lepkość umowna mierzona kubkiem wypływowym z dnem stożkowym o średnicy otworu 4mm – 20-30 s,
- zalecane rozcieńczenie – ok. 15-25% obj.

Natrysk hydrodynamiczny – sugerowane parametry:

- przełożenie pompy 60:1
- lepkość umowna mierzona kubkiem wypływowym z dnem stożkowym o średnicy otworu 4mm – 50-120 s,

POLIFARB DĘBICA POLREN 90

	<p>– średnica dyszy – 0,23-0,28mm – ciśnienie zasilające – 0,4 – 0,5 MPa, Producent nie odpowiada za jakość wymalowań w przypadku nieprzestrzegania podanych zaleceń.</p>
Rozcieńczalnik:	Rozcieńczalnik do wyrobów poliuretanowych ogólnego stosowania marki Polifarb Dębica.
Czyszczenie narzędzi:	Rozcieńczalnik do wyrobów poliuretanowych ogólnego stosowania marki Polifarb Dębica.
Termin przydatności:	POLIFARB DĘBICA POLREN 90 - 36 miesięcy od daty produkcji, w fabrycznie zamkniętym opakowaniu. PU-1 - 6 miesięcy od daty produkcji, w fabrycznie zamkniętym opakowaniu.
Opakowania:	1l i 10l
Bezpieczeństwo:	Zawsze należy zwracać uwagę na etykietę ostrzegawczą, znajdującą się na opakowaniu. Zawiera: ksylen. Niebezpieczeństwo: Wysoce łatwopalna ciecz i pary. Działa drażniąco na skórę. Zawiera aminę alkilową. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej. Chronić przed źródłami ciepła, urządzeniami iskrzącymi, otwartym ogniem i gorącymi powierzchniami. Nie palić. Unikać wdychania pary. Stosować rękawice ochronne. W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych. Dodatkowe informacje o zagrożeniach i ich zapobieganiu ujęte są w kartach charakterystyki produktu.
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.

WYRÓB TYLKO 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.