

Styromal 90

OPIS PRODUKTU Szybkoschnąca matowa emalia, produkowana na bazie żywicy alkidowej modyfikowanej styrenem.

ZASTOSOWANIE Emalia przeznaczona do wykończeniowego, dekoracyjno-ochronnego malowania powierzchni oraz elementów stalowych, metalowych i żeliwnych, użytkowanych wewnątrz i na zewnątrz budynków.
Uwaga: Produkt przeznaczony jest wyłącznie do stosowania w instalacjach, w których stosuje się przepisy w sprawie standardów emisyjnych.

DANE TECHNICZNE

Zawartość części stałych ok. 45% obj.
objętościowo (%)

Zawartość części stałych ok. 53% wag.
wagowo (%)

Gęstość (kg/l) 1,0 – 1,2 kg/l (w zależności od koloru)

Zalecane grubości warstw i wydajność teoretyczna

Zalecana grubość warstwy		Wydajność teoretyczna
suchej	mokrej	
40 µm	95 µm	11 m ² /l

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

Czasy schnięcia

DFT 40 µm	Temperatura +23 ± 2°C Wilgotność wzg. 50 ± 5%
Pyłosuchość, po	20 min.
Suchość dotykowa, po	2 godz.
Ponowne malowanie, po	8 - 24 godz.
Malowanie "mokro na mokro", po	30 min. - 2 godz.

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

Stopień połysku Wysoki połysk

Styromal 90

Kolorystyka

22 gotowych kolorów + 6 kolorów na specjalne zamówienie
Biały 9100, biały szary 9002, czarny 9990, czerwony jasny 3680, czerwony ognisty 3000, niebieski błękitny 5015, niebieski gencjanowy 5010, niebieski 5005, niebieski 5011, niebieski jasny 5012, popielaty jasny 7810, szary jasny 7860, szary jasny 7035, szary kamienny 7030, szary mysi 7005, szary srebrzysty 7001, zielony miętowy 6029, zielony rezedowy 6011, zielony żonkilowy 6017, zielony żółty 6018, żółty jasny 1110, żółty 1003,

oraz kolory na specjalne zamówienia:
fioletowy sygnalizacyjny 4008, niebieski jasny 5540, pomarańczowy 2009, zielona jasna 6390, żółty średni 1130, żółty rzepak 1021.

DANE APLIKACYJNE

Przygotowanie powierzchni

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

Powierzchnie stalowe:

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

- podkładem styrenowanym POLIFARB DĘBICA STYROLIT®. Aplikacja emalii po min. 2 godzinach przy aplikacji natryskiem pneumatycznym lub po 24 godzinach przy nanoszeniu pędzlem,
- farba antykorozyjną POLIFARB DĘBICA NEOKOR® PRO. Aplikacja emalii po upływie min. 48 godzin,
- szybkoschnącym podkładem alkidowym POLIFARB DĘBICA AGROMAL . Aplikacja emalii po upływie min. 24 godzin.

Renowacje powierzchni:

Usunąć oleje, zatluszczenia, sole i inne zanieczyszczenia powierzchni, używając odpowiednich środków. Przed malowaniem warstwy nawierzchniowej POLIFARB DĘBICA STYROMALU 90 naprawić uszkodzone miejsce w powierzchni, używając odpowiedniego wyrobu.

Zalecany podkład

POLIFARB DĘBICA STYROLIT, POLIFARB DĘBICA NEOKOR PRO.

Styromal 90

Warunki aplikacji	Emalię przed użyciem należy dokładnie wymieszać. POLIFARB DĘBICA STYROMAL 90 nakładać w 2 lub 3 warstwach. Zaleca się, aby grubość jednej warstwy „suchej” powłoki wynosiła 30-40 μm . Prace malarskie prowadzić przy temperaturze od +5°C do +30°C, przy czym temperatura podłoża powinna być co najmniej o 3°C wyższa od temperatury punktu rosy.
Malowanie	<p>Przed użyciem farbę dokładnie wymieszać.</p> <p>Pędzel – farba o lepkości handlowej.</p> <p>Natrysk pneumatyczny – sugerowane parametry:</p> <ul style="list-style-type: none">– lepkość umowna mierzona kubkiem wypływowym z dnem stożkowym o średnicy otworu 4mm – 25-30 s,– średnica dyszy – 1,5-2,5 mm,– ciśnienie – 2,5-3,5 bar, <p>Natrysk hydrodynamiczny – sugerowane parametry:</p> <ul style="list-style-type: none">– farba o lepkości handlowej,– średnica dyszy – 0,011”-0,015”– ciśnienie – 120-160 bar, <p>Producent nie odpowiada za jakość wymalowań w przypadku nieprzestrzegania podanych zaleceń.</p> <p>W celu uniknięcia różnic w odcieniach należy użyć farby z jednej partii produkcyjnej.</p> <p>Nakładanie pędzlem, natrysk pneumatyczny, natrysk hydrodynamiczny: Produkt przeznaczony jest wyłącznie do stosowania w instalacjach, w których stosuje się przepisy w sprawie standardów emisyjnych.</p>
Rozcieńczalnik	Rozcieńczalnik RF-01 do wyrobów styrenowanych i chloro kau czukowych marki Polifarb Dębica.
Czyszczenie narzędzi	Rozcieńczalnik RF-01 do wyrobów styrenowanych i chloro kau czukowych marki Polifarb Dębica.
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.

Styromal 90

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.

