

Styrolit

OPIS PRODUKTU Farba podkładowa na bazie żywicy alkidowej modyfikowanej styrenem.

ZASTOSOWANIE Farba podkładowa przeznaczona do gruntowania powierzchni i elementów stalowych, i żeliwnych, przed aplikacją emalii nawierzchniowych. Charakteryzuje się przyczepnością do podłoża i krótkim czasem schnięcia oraz zabezpiecza przed rozwojem korozji. Nadaje się do gruntowania powierzchni i elementów użytkowanych na zewnątrz budynków.

DANE TECHNICZNE

Zawartość części stałych ok. 50% obj.
objętościowo (%)

Zawartość części stałych ok. 62% wag.
wagowo (%)

Gęstość (kg/l) 1,25 kg/l (w zależności od koloru)

Zalecane grubości warstw i wydajność teoretyczna

Zalecana grubość warstwy		Wydajność teoretyczna
suchej	mokrej	
40 µm	80 µm	12 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.
Kolejne malowanie:	
emaliami alkidowymi	min 24 godz.
emaliami styrenowanymi	min. 2 godz. przy natrysku pneumatycznym min. 24 godz. przy malowaniu pędzlem

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

Styrolit

Stopień połysku	Mat
Kolorystyka	Czarny Czerwony tlenkowy Zielony 6021 oraz 2 kolory na zamówienie specjalne: biały i szary jasny

DANE APLIKACYJNE

Przygotowanie powierzchni	<p>Usunąć oleje, tłuszcze, sole i inne zanieczyszczenia powierzchni, używając odpowiednich środków (PN-EN ISO 12944-4).</p> <p>Przed aplikacją podkładu POLIFARB DĘBICA STYROLIT® powierzchnie stalowe i żeliwne należy dokładnie oczyścić z rdzy przez obróbkę strumieniowo-ścierną, do stopnia czystości co najmniej Sa 2 wg PN-EN ISO 8501-1. Powierzchnie przeznaczone do malowania powinny być suche, czyste, odpylone i odtłuszczone, np. za pomocą benzyny ekstrakcyjnej. W przypadku renowacji starych wymalowań należy usunąć wszystkie tłuszczące się fragmenty starej powłoki oraz inne zanieczyszczenia mogące ograniczyć przyczepność farby podkładowej, po czym całą powierzchnię podłoża odpylić i odtłuścić.</p>
Warunki aplikacji	<p>Farbę podkładową przed użyciem należy dokładnie wymieszać, a w razie potrzeby rozcieńczyć do wymaganej lepkości.</p> <p>Zaleca się aplikację 1 lub 2 warstw podkładu do uzyskania powłoki o grubości 35-80 µm. Kolejną warstwę można nanosić w systemie „mokro na mokro” lub po min. 2 godzinach. Czynność gruntowania należy prowadzić przy temperaturze otoczenia od +5°C do +30°C i wilgotności względnej powietrza poniżej 80%, przy czym temperatura podłoża powinna być co najmniej o 3°C wyższa od temperatury punktu rosy. Kolor podkładu dobierać w odcieniu możliwie zbliżonym do koloru emalii nawierzchniowych.</p>

Styrolit

Malowanie	<p>Przed użyciem farbę dokładnie wymieszać. Pędzel – farba o lepkości handlowej. Natrysk pneumatyczny – sugerowane parametry: – lepkość umowna mierzona kubkiem wypływowym z dnem stożkowym o średnicy otworu 4 mm – 25-30 s, – średnica dyszy – 1,5-2,5 mm, – ciśnienie – 2,5-3,5 bar, 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>Natrysk pneumatyczny, nakładanie pędzlem: 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 chlorokauczkowych marki Polifarb Dębica.
Czyszczenie narzędzi	Rozcieńczalnik RF-01 do wyrobów styrenowanych i chlorokauczkowych 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.
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.



Styrolit

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.

