

Karta Techniczna

EMALIA POLIWINYLOWA 1K

Jednoskładnikowa poliwinylowa emalia nawierzchniowa

PRODUKTY POWIĄZANE



Rozcieńczalnik uniwersalny



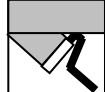


ZASTOSOWANIA

- Emalia Poliwinylowa 1K przeznaczona jest do malowania powierzchni ocynkowanych, miedzianych oraz aluminiowych na zewnątrz i wewnątrz pomieszczeń.

WŁAŚCIWOŚCI

- Odporność UV
- Odporność chemiczna
- Aktywne pigmenty antykorozyjne

PODŁOŻA			
Stal ocynkowana	Powierzchnie ocynkowane muszą być wyrezonowane przez min. 4 miesiące, przed malowaniem podłoże odtłuścić następnie zmatować delikatnie nadając porowatość powierzchni drobną włókniną ścierną i ponownie odtłuścić.		
Aluminium, miedź	Podłoże odtłuścić następnie zmatować papierem ściernym P240-P320 i ponownie odtłuścić.		
Stare powłoki lakierowe	Zmatować, odtłuścić. W przypadku farb o słabej przyczepności należy starą powłokę całkowicie usunąć za pomocą preparatów do usuwania starych powłok malarskich. W przypadku dobrej przyczepności starej powłoki odtłuścić następnie zmatować papierem ściernym P240-P320 i ponownie odtłuścić. Na podłożach uprzednio malowanych należy wykonać na małej powierzchni wymalowanie próbne. Jeżeli po wyschnięciu farby powstanie niepożądany efekt należy stare powłoki całkowicie usunąć i na nowo przygotować podłoże zgodnie z powyższymi wskazówkami.		
Uwaga: Szlifowanie na sucho powoduje powstawanie kurzu i pyłu. Zalecamy stosować odpowiednie środki ochrony dróg oddechowych.			
PROPORCJE MIESZANIA			
	Metoda malowania	Wyrób	Objętościowo
	Wątek, pędzel	Emalia Poliwinylowa 1K Rozcieńczalnik uniwersalny	0 ÷ 4 %
	Natrysk pneumatyczny	Emalia Poliwinylowa 1K Rozcieńczalnik uniwersalny	0 ÷ 4 %
	Natrysk hydrodynamiczny	Emalia Poliwinylowa 1K Rozcieńczalnik uniwersalny	0 ÷ 4 %
LEPKOŚĆ			
	DIN 4/20°C Natrysk pneumatyczny	niemierzalna	
KOLORYSTYKA			
Wszystkie kolory dostępne w systemie mieszalnikowym Novol Industrial.			
ZAWARTOŚĆ ORGANICZNYCH CZĘŚCI LOTNYCH			
VOC II/A/i limit*		500 g/l	
VOC rzeczywiste		499 g/l	
* Dla mieszaniny gotowej do aplikacji według Dyrektywy UE 2004/42/CE			
WARUNKI APLIKACJI			
- malowana powierzchnia musi być sucha, - temperatura wyrobu min. +10°C, - temperatura farby, malowanej powierzchni jak i otoczenia powinna mieścić się w zakresie od +5°C do +30°C, - wilgotność względna nie powinna przekraczać 80%, - nie malować w wilgotnych warunkach (np. w czasie lub kiedy istnieje prawdopodobieństwo deszczu, mgły, śniegu), w upalne popołudnia oraz przy silnym wietrze. Warunki malowania decydują o czasie schnięcia warstwy wyrobu oraz o właściwościach uzyskanej powłoki. Temperatura podłoża powinna być co najmniej 3°C wyższa niż temperatura punktu rosy otoczenia.			

APLIKACJA				
 UWAGA: uwzględnić wskazówki producenta sprzętu	Natrysk pneumatyczny	Dysza 2.0 ÷ 2.5 mm	Ciśnienie 2 ÷ 4 bar	Odległość 15 ÷ 20 cm
	Natrysk hydrodynamiczny z osłoną powietrza.	0.33 ÷ 0.38 mm (0.013" ÷ 0.015")	100 ÷ 120 bar Osłona powietrza 2 bary	10 ÷ 15 cm
	Pędzel	Zalecany pędzel z włosa naturalnego lub mieszanka naturalnego z syntetycznym		
	Wałek	Zalecane wałki welurowe oraz moherowe.		
<p>Dobór parametrów do metody natryskowej jest uzależniony od indywidualnych potrzeb i cech urządzenia i powinien być poprzedzony próbami technicznymi.</p> <p>Uwaga! Należy upewnić się, czy krawędzie i narożniki są dobrze pomalowane. W zależności od rodzaju wałka podczas malowania mogą powstawać na wymalowanej powłoce pęcherze powietrza, które w czasie schnięcia pękają i tworzą krater.</p>				
	Zalecana liczba warstw	2 W przypadku skomplikowanych kształtów można nałożyć większą ilość warstw w celu uzyskania powłoki o jednorodnej grubości.		
	Grubość całkowitej mokrej warstwy.	80 ÷ 110 µm		
	Grubość całkowitej suchej warstwy.	30 ÷ 40 µm		
	Wydajność mieszanki gotowej do użycia dla grubości suchej powłoki w podanym zakresie	9 ÷ 10 m ² /l przy 40 µm		
	Czas pomiędzy warstwami	Drugą warstwę emalii nakładać po 4 godzinach (mokro na mokro).		
DANE TECHNICZNE				
Zawartość części stałych wagowo		53 ÷ 57 %		
Zawartość części stałych objętościowo		48 ÷ 52 %		
Gęstość		1.2 ÷ 1.3 g/cm ³		
Połysk		matowy		
Przyczepność, PN-EN ISO 2409		0 ÷ 1		
Elastyczność, PN-EN ISO 1519		min. 2		
Odporność na wodę, PN-EN ISO 2812-2		okresowe, nie wytrzymuje ciągłego zanurzenia		

STOPNIE WYSCHNIĘCIA		
	PN-C 81519	Czas
Pyłosuchość	Stopień 1	10 minut
Suchość dotykowa	Stopień 3	20 minut
Twardość całkowita	Stopień 6	65 minut
UWAGA: Czasy schnięcia mogą ulec zmianie w zależności od temperatury i wilgotności.		
CZYSZCZENIE SPRZĘTU		
Rozcieńczalnik uniwersalny lub rozpuszczalnik do wyrobów nitrocelulozowych		
WARUNKI PRZECHOWYWANIA		
Przechowywać w chłodnych i suchych pomieszczeniach z dala od źródeł ognia i ciepła w temperaturze od 5 – 25°C. Unikać naświetlania promieniami słonecznymi.		
TERMINY PRZYDATNOŚCI		
Emalia Poliwinylowa 1K	12 miesiące/20°C	
Rozcieńczalnik uniwersalny	24 miesiące/20°C	
BEZPIECZEŃSTWO		
Patrz Karta Charakterystyki		
INNE INFORMACJE		
<p>Efektywność naszych systemów jest wynikiem badań laboratoryjnych oraz wieloletniego doświadczenia. Dane zawarte w niniejszym materiale są zgodne z aktualnym stanem wiedzy o naszych produktach i możliwościach ich stosowania. Gwarantujemy wysoką jakość pod warunkiem, że są spełnione nasze instrukcje i że praca jest wykonana zgodnie z zasadami dobrego rzemiosła. Konieczne jest wykonanie próbnego zastosowania produktu ze względu na potencjalnie różne zachowanie się wyrobu z różnymi materiałami. Nie ponosimy odpowiedzialności jeżeli na końcowy rezultat pracy miały wpływ czynniki znajdujące się poza naszą kontrolą.</p>		