

Karta Techniczna
GRUNTOEMALIA ALKIDOWA 1K
Jednoskładnikowa, gruntoemalia alkidowa

PRODUKTY POWIĄZANE


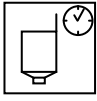
Rozcieńczalnik uniwersalny



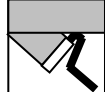


ZASTOSOWANIA

- Gruntoemalia alkidowa 1K przeznaczona jest do malowania powierzchni stalowych, żeliwnych. Dzięki swoim właściwościom nie wymaga stosowania podkładów i może być nakładane bezpośrednio na rdzę.

WŁAŚCIWOŚCI

- Bezpośrednio na rdze
- Podkład i farba w jednej warstwie
 - Odporność UV

PODŁOŻA			
Stal, żeliwo	Podłoże stalowe lub żeliwne musi być suche, wolne od oleju, smaru, pyłu, luźno związanej z podłożem starej powłoki malarskiej, zgorzeliwy walcowniczej, luźnej rdzy i obcych zanieczyszczeń; powierzchnia powinna wykazywać połysk pochodzący od metalowego podłoża. Gładkie i błyszczące powierzchnie metalowe należy przeszlifować papierem ściernym P120 w celu nadania odpowiedniej chropowatości		
Stare powłoki lakierowe	Zmatować, 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	Objęściowo
	Wałek, pędzel	Gruntoemalia alkidowa 1K	-
	Natrysk pneumatyczny	Gruntoemalia alkidowa 1K Rozcieńczalnik uniwersalny	20 ÷ 25 %
	Natrysk hydrodynamiczny	Gruntoemalia alkidowa 1K Rozcieńczalnik uniwersalny	10 ÷ 15 %
LEPKOŚĆ			
	DIN 4/20°C Natrysk pneumatyczny	23 ÷ 25 s	
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 pędzlem i wałkiem według Dyrektywy UE 2004/42/CE			
WARUNKI APLIKACJI			
<ul style="list-style-type: none"> - 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 1.3 ÷ 1.5 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.		
Dobór parametrów do metody natryskowej jest uzależniony od indywidualnych potrzeb i cech urządzenia i powinien być poprzedzony próbami technicznymi. 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.				
	Zalecana liczba warstw	2 ÷ 3 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	8 m ² /l przy 40 µm		
	Czas pomiędzy warstwami	Drugą warstwę gruntoemalii nakładać po 6 godzinach.		
DANE TECHNICZNE				
Zawartość części stałych wagowo		41.5 ÷ 49.9 %		
Zawartość części stałych objętościowo		41 ÷ 49 %		
Gęstość		do 1.2 g/cm ³		
Połysk (przy 60°), PN-EN ISO 2813		60 ÷ 80		
Przyczepność, PN-EN ISO 2409		0 ÷ 2		
Elastyczność, PN-EN ISO 1519		min. 3		
Odporność na uderzenie, PN-EN ISO 6272-1		max. 25		
Odporność korozyjna w rozpylonej solance PN-EN ISO 9227		Bardzo dobre własności antykorozyjne		

Odporność na wodę, PN-EN ISO 2812-2	okresowe, nie wytrzymuje ciągłego zanurzenia	
Odporność chemiczna	Okresowo (rozpryski, zachlapania)	
STOPNIE WYSCHNIĘCIA		
	PN-C 81519	Czas
Pyłosuchość	Stopień 1	15 minut
Suchość dotykowa	Stopień 3	6 godziny
Twardość całkowita	Stopień 6	24 godziny
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		
Gruntoemalia alkidowa 1K	24 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>		