

Karta Techniczna

AK PRIMER 330

Podkład Alkidowy Szybkoschnący 1k

PRODUKTY POWIĄZANE

THIN 50

Rozcieńczalnik uniwersalny,
wolny, standardowy, szybki

ZASTOSOWANIA

Podkład Alkidowy Szybkoschnący 1k wyrób schnący na powietrzu. Idealny jako warstwa podkładowa na podłoża żeliwne i stalowe. Wyrób charakteryzujący się dobrą przyczepnością i odpornością mechaniczną.

WŁAŚCIWOŚCI

- Aktywne pigmenty antykorozyjne = wieloletnia odporność powłoki
 - Odporność chemiczna
- Możliwość aplikacji do 250 µm na mokro w jednej warstwie

PODŁOŻA

Stal, żeliwo	Podłoże stalowe lub żeliwne musi być suche, wolne od oleju, smaru, pyłu, luźno związanej z podłożem starej powłoki malarskiej, zgorzeliny 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	Wagowo
	Walek, pędzel	AK PRIMER 330 Rozcieńczalnik uniwersalny THIN 50	100 0 ÷ 5%	100 0 ÷ 4
	Natrysk pneumatyczny	AK PRIMER 330 Rozcieńczalnik uniwersalny THIN 50	100 0 ÷ 10%	100 0 ÷ 8
	Natrysk hydrodynamiczny	AK PRIMER 330 Rozcieńczalnik uniwersalny THIN 50	100 0 ÷ 5%	100 0 ÷ 4

LEPKOŚĆ

	DIN 4/20°C Natrysk pneumatyczny	27 ÷ 30 s
---	------------------------------------	-----------

KOLORYSTYKA

Szary, biały, czarny, czerwony tlenkowy

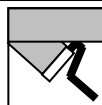
ZAWARTOŚĆ ORGANICZNYCH CZĘŚCI LOTNYCH

VOC II/A/i limit*	500 g/l
VOC rzeczywiste	490 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 1.3 ÷ 1.5 mm	Ciśnienie 2 ÷ 4 bar	Odległość 15 ÷ 20 cm
	Natrysk hydrodynamiczny z osłoną powietrza.	0.28 ÷ 0.33 mm (0.011" ÷ 0.013 ")	100 ÷ 120 bar Osłona powietrza 2 bary	10 ÷ 15 cm
	Pędzel	Zalecany pędzel z włosia naturalnego lub mieszanka naturalnego z syntetycznym		
	Walek	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 kratery.				
	Zalecana liczba warstw	1 ÷ 2 W przypadku skomplikowanych kształtów można nałożyć większą ilość warstw w celu uzyskania powłoki o jednolitej grubości.		
	Grubość całkowitej mokrej warstwy.	85 ÷ 115 µm		
	Grubość całkowitej suchej warstwy.	60 ÷ 80 µm		
	Wydajność mieszanki gotowej do użycia dla grubości suchej powłoki w podanym zakresie	14,25 m²/l przy 40 µm		
	Czas odparowania między warstwami	Następną warstwę nakładać w ciągu 1 ÷ 5 godzin lub po 7 dniach.		
	Czas przed następnymi powłokami (emaliami)	Emalię nakładać w ciągu 1 ÷ 5 godzin lub po 7 dniach.		
POKRYWALNY PRZEZ:				
Emalie alkilowe, poliwinylowe, chlorokauczukowe.				
DANE TECHNICZNE				
Zawartość części stałych wagowo		68 ÷ 71 %		
Zawartość części stałych objętościowo		47 ÷ 52 %		
Gęstość		1.4 ÷ 1.5 g/cm³		
Połysk (przy 60°), PN-EN ISO 2813		≤10		
Przyczepność, PN-EN ISO 2409		0 ÷ 1		

Odporność na wodę, PN-EN ISO 2812-2		okresowe, nie wytrzymuje ciągłego zanurzenia
Odporność chemiczna		Okresowo (rozpryski, zachłapania)
STOPNIE WYSCHNIĘCIA		
	PN-C 81519	Czas
Pyłosuchość	Stopień 1	15 minut
Suchość dotykowa	Stopień 3	30 minut
Twardość całkowita	Stopień 6	2 godziny
UWAGA: Czasy schnięcia mogą ulec zmianie w zależności od temperatury i wilgotności.		
CZYSZCZENIE SPRZĘTU		
Rozcieńczalnik uniwersalny THIN 50 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		
AK PRIMER 330		12 miesięcy/20°C
Rozcieńczalnik uniwersalny THIN 50		24 miesięcy/20°C
BEZPIECZEŃSTWO		
Patrz Karta Charakterystyki		
INNE INFORMACJE		
Numer rejestrowy: 000024104. 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.		