

Chemikor AK

Opis Szybkoschnąca alkidowa farba podkładowa, jednoskładnikowa, grubopowłokowa, pigmentowana fosforanem cynku.

Charakterystyka

- jednoskładnikowa,
- pigmentowana fosforanem cynku,

Zalecane zastosowanie Antykorozyjna farba podkładowa stosowana w alkidowych systemach zabezpieczających dla powierzchni stalowych. Często stosowana jako warstwa podkładowa w systemach dwuwarstwowych. Może również występować jako samodzielne jednopowłokowe zabezpieczenie (tzw. gruntoemalia).

Dane techniczne

Kolor i połysk	szary, wg RAL i inne pod zamówienie, mat
Zawartość substancji stałych (ZSS)	50% objętościowo
Zawartość lotnych związków organicznych (VOC)	450 g/l
Zalecana grubość powłoki na sucho (GPS)	Standardowo: 60 µm - 80 µm (zależnie od metody aplikacji)
Wydajność teoretyczna	8,30 m ² /l dla GPS = 80 µm
Wydajność praktyczna	Wydajność praktyczna farby zależy od wielu czynników - również niezależnych od producenta.
Odporność temperaturowa	Maksimum 120°C (dla warunków suchych).
Gęstość	1,40 kg/litr (po wymieszaniu składników w temp. 20°C)

Czasy schnięcia

- Dla GPS = 80 µm:

	20°C
Pyłosuchość:	0,5 h
Przemalowanie:	0,5 h lub 12h

Czas schnięcia i utwardzenia zależy od grubości powłoki, temperatury, wilgotności względnej oraz intensywności przewietrzania podczas całego procesu.

Podczas schnięcia i utwardzania wilgotność względna nie powinna przekraczać 80%. Ponadto należy unikać kontaktu z wilgocią podczas całego procesu schnięcia i utwardzania.

Przygotowanie powierzchni Czyszczenie strumieniowo ściernie do Sa 2 ½. Gorsze przygotowanie podłoża obniża trwałość zabezpieczenia

Chemikor AK

Przygotowanie do aplikacji

Przygotowanie farby

Przed przystąpieniem do malowania należy dokładnie wymieszać farbę za pomocą mieszadła mechanicznego, aż do uzyskania jednolitej konsystencji.

Rozcieńczenie

Farba może być наносzona bez rozcieńczania używając natrysku hydrodynamicznego, pędzla lub wałka. W uzasadnionych przypadkach w celu uzyskania lepszych właściwości aplikacyjnych można dodać małą ilość rozcieńczalnika X5100. W przypadku aplikacji elektrostatycznej należy wyregulować oporność farby do 500-1000 Ohm, dodając rozcieńczalnik ES5401.

Warunki aplikacji

Dla zapewnienia optymalnych* warunków schnięcia i utwardzania powłoki, zaleca się aplikację w temperaturach dodatnich - minimum 5 °C. Temperatura podłoża, co najmniej o 3 °C wyższa niż punkt rosy. W czasie całego procesu aplikacji i utwardzania należy zadbać o odpowiednią wentylację, aby uniknąć koncentracji substancji lotnych, co zapewni optymalne warunki bezpieczeństwa, schnięcia i utwardzania powłoki.

Metody aplikacji

	Hydrodynamicznie	Airmix	Natrysk powietrzny	Pędzel / wałek
Rozcieńczalnik	X5100	X5100	X5100	S5102
Zalecana ilość	0-5 % obj.	0-10 % obj.	10-20 % obj.	0-5 % obj.
Rozmiar dyszy	min. 0,015 cala	min. 0,015 cala	1,5-2 mm	
Ciśnienie robocze	140-160 bar	70-100 bar	3-4 bar	
Grubość powłoki na sucho	60-80 µm	60-80 µm	60 µm	50-60 µm

Pędzel/Wałek.

Czyszczenie narzędzi: niezwłocznie po aplikacji z użyciem rozcieńczalnika X5100.

Informacje dotyczące bezpieczeństwa

Oznaczenia

Zgodnie z wytycznymi EU nr 67/548/EEG

Szkodliwy i drażniący w kontakcie ze skórą, oczami i drogą oddechową. W przypadku kontaktu z oczami, natychmiast przemyć dużą ilością czystej wody i skontaktować się z lekarzem. Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas aplikacji.

UN

1263

Dane uzupełniające

Opakowania

Puszki 20 litrowe lub beczki 200 litrów. Rozcieńczalnik w kanistrach 20 litrowych lub beczkach 200 litrowych.

Okres przechowywania

W szczelnych, oryginalnych opakowaniach: 12 miesięcy, przechowywane w temperaturach pomiędzy 5°C i 40°C

Chemikor AK

Dodatkowe informacje dotyczące bezpieczeństwa

zawarte są w Karcie Charakterystyki Niebezpiecznego Preparatu Chemicznego: Chemikor AK

Uwagi

Wyrób tylko do użytku profesjonalnego.

O szczegółowe / indywidualne rekomendacje dotyczące szczególnych zastosowań oraz przygotowania powierzchni prosimy skontaktować się z konsultantem Dystrybucja sp. z o.o.

GWARANCJA I OGRANICZENIA ODPOWIEDZIALNOŚCI

Dane techniczne oraz inne publikowane informacje przedstawione przez producenta są prawdziwe i odpowiadają naszej najlepszej wiedzy o produkcie. Dla produktu deklarujemy udzielenie gwarancji w myśl gwarancji o ograniczonej odpowiedzialności. Odpowiedzialność, jeżeli zaistnieje jej wymagalność, ogranicza się do wymiany lub dostarczenia wadliwego materiału w myśl ograniczenia odpowiedzialności producenta za dostarczony materiał..

Produkty i informacje techniczne zostały opracowane dla użytkowników profesjonalnych o odpowiednim poziomie technicznym i kwalifikacjach.

W związku z powyższym za ostateczne określenie przydatności produktu dla konkretnego zastosowania odpowiada użytkownik końcowy.

Dystrybucja sp.z o.o. nie odpowiada za stan przygotowania powierzchni przygotowanej do aplikacji ani za inne powiązane czynniki w trakcie nanoszenia powłok i wiele innych, w związku z czym nie ponosi odpowiedzialności za straty czy szkody spowodowane zastosowaniem produktu lub wynikiem z przedstawionych tu informacji, o ile umowa pisemna nie określa tego w inny sposób.

Wszystkie produkty są wytwarzane w oparciu o standardy kolorystyki przemysłowej w związku z czym kolor/odcień produktu o tym samym oznaczeniu może się różnić odcieniem zależnie od partii produkcyjnej chyba, że uzgodniono inaczej w formie pisemnej dla produktu/koloru opracowanego i wytworzonego na specjalne życzenie Klienta.

W wyniku ciągłych prac badawczo-rozwojowych oraz nieustającym rozwojem technologicznym produktu zastrzegamy sobie prawo zmiany danych technicznych produktu bez wcześniejszego powiadomienia.

Niniejsza karta zastępuje i anuluje wszystkie wcześniejsze wydania i informacje dotyczące produktu.