

Makor[®] Tix

Gruntoemalia poliwinylowo-akrylowa na powierzchnie metalowe, w tym ocynkowane.

Opis produktu

MAKOR[®] TIX jest gruntoemalią poliwinylowo-akrylową spełniającą jednocześnie funkcję farby gruntującej o właściwościach przeciwrdzewnych oraz emalii nawierzchniowej (układ 2 w 1). Tworzy trwałe, matowe powłoki o wysokiej sile krycia, bardzo dobrych właściwościach mechanicznych i doskonałej odporności na działanie czynników atmosferycznych. Tikotropowy charakter gruntoemalii MAKOR[®] TIX pozwala na jej grubowarstwową aplikację, ułatwia również pracę przy malowaniu powierzchni pionowych.

Przeznaczenie

Gruntoemalia MAKOR[®] TIX przeznaczona jest do bezpośredniego, dekoracyjno-ochronnego malowania powierzchni stalowych, stalowych ocynkowanych (w tym również świeżo ocynkowanych), cynkowych, żeliwnych, aluminiowych, miedzianych oraz stopów metali. Może być stosowana do doszczelniania metalizowanych powłok natryskowych. Dopuszcza się aplikację gruntoemalii MAKOR[®] TIX na podłoża z miejscowymi, niewielkimi ogniskami korozji. Gruntoemalia może być stosowana do wymalowań zewnętrznych eksploatowanych w środowiskach o kategoriach korozyjności atmosfery: C1, C2, C3, C4 określonych w normie PN-EN ISO 12944-2 (2001) oraz wewnątrz pomieszczeń nie przeznaczonych na stały pobyt ludzi. Szczególnie polecana jest do zabezpieczeń antykorozyjnych konstrukcji, pokryć dachowych, rynien, siatek ogrodzeniowych oraz metalizowanych powierzchni stalowych konstrukcji mostów. Gruntoemalia MAKOR[®] TIX nie jest zalecana do malowania powierzchni narażonych na długotrwałe działanie temperatury powyżej +70°C (kaloryfery, rury oraz piece CO, a także inne urządzenia grzewcze).

Przygotowanie podłoża

Powierzchnie cynkowe, ocynkowane, aluminiowe i ze stopów metali należy oczyścić z warstwy tlenkowej, brudu, kurzu oraz odtłuścić benzyną ekstrakcyjną. Do odtłuszczenia można również użyć wody z dodatkiem detergentu. Tak potraktowane podłoża należy bardzo dokładnie zmyć czystą wodą i wysuszyć. Powierzchnie stalowe (również odstłoniętą stal na powierzchniach ocynkowanych) i żeliwne należy oczyścić z rdzy do stopnia czystości co najmniej Sa 2 (wg PN ISO 8501-1).

Sposób stosowania

W zależności od stopnia zagrożenia korozyjnego i wymaganej trwałości wymalowania zaleca się aplikację 2-3 warstw gruntoemalii MAKOR[®] TIX, w odstępach minimum 3 godzin. Przy malowaniu pokryć dachowych oraz innych powierzchni, po których nieuniknione jest chodzenie w trakcie malowania, należy zachować 24-godzinny odstęp czasowy pomiędzy nano-

Makor[®] Tix

Gruntoemalia poliwinylowo-akrylowa na powierzchni metalowe, w tym ocynkowane.

szeniem kolejnych warstw. Grubość jednej powłoki „na sucho” powinna wynosić co najmniej 40 μm.

Prace malarskie należy prowadzić w temperaturze otoczenia od +10°C do +30°C i wilgotności względnej powietrza poniżej 80%. Temperatura malowanego podłoża musi być co najmniej o 3°C wyższa od temperatury punktu rosy.

Rozcieńczalnik/Mycie narzędzi: Rozcieńczalnik do wyrobów poliwinylowych ogólnego stosowania marki Polifarb Dębica. Dopuszcza się również stosowanie Rozcieńczalnika RF-01 do wyrobów styrenowanych i chloro-kauczukowych marki Polifarb Dębica.

Metody nakładania

- płaski, miękki pędzel lub wałek z krótkim włosiem, odporny na ksylen – farba o lepkości handlowej lub nieznacznie rozcieńczona (ok. 10%),
- natrysk hydrodynamiczny – parametry:
 - 1 – lepkość umowna mierzona kubkiem wypływowym z dnem stożkowym o średnicy otworu 6 mm – 55-80 s,
 - 2 – średnica dyszy 0,33-0,38 mm,
 - 3 – robocze ciśnienie gruntoemalii przy natrysku 25-30 MPa np. dla aparatu o przełożeniu 60:1 ciśnienie zasilające 0,4-0,5 Mpa,Producent nie odpowiada za jakość wymalowań w przypadku nieprzestrzegania podanych zaleceń.

Kolor

Czerwony tlenkowy, szary metaliczny, grafitowy, szary jasny, brązowy, niebieski, błękitny, zielony, miedziany.

Uwaga: Ze względu na możliwość wystąpienia nieznacznych różnic w odcieniach kolorów pomiędzy poszczególnymi partiami produkcyjnymi gruntoemalii należy zakupić dostateczną ilość opakowań z jednej szarży wystarczającą do pomalowania całej powierzchni. W przypadku stosowania opakowań z różnych partii produkcyjnych należy je przed użyciem wymieszać.

Stopień połysku

Mat.

Wydajność teoretyczna

7-9 m²/l przy jednokrotnym malowaniu, w zależności od struktury malowanego podłoża i użytego narzędzia malarskiego.

Termin przydatności

12 miesięcy od daty produkcji w fabrycznie zamkniętym opakowaniu.

Opakowania

1 l, 3 l i 10 l

Makor[®] Tix

Gruntoemalia poliwinylowo-akrylowa na powierzchnie metalowe, w tym ocynkowane.

Wskazówki BHP i ppoż.

Zawiera ksylen. Produkt łatwo palny. Działa szkodliwie przez drogi oddechowe i w kontakcie ze skórą. Działa drażniąco na skórę. Działa szkodliwie na organizmy wodne – może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym. Chronić przed dziećmi. Unikać zanieczyszczenia oczu. Nosić odpowiednią odzież ochronną i odpowiednie rękawice ochronne. W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza – pokazać opakowanie lub etykietę. Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Zawiera żywicę epoksydową. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Resztki płynnego produktu należy przekazać firmom specjalistycznym posiadającym stosowne zezwolenie w celu utylizacji. Puste opakowania należy oddać do recyklingu lub unieszkodliwienia.

Transport i przechowywanie

Farbę przechowywać i transportować w szczelnie zamkniętych opakowaniach w temperaturze od +5°C do +25°C. Składować w pomieszczeniach suchych i przewiewnych, z dala od źródeł ognia.

Parametry techniczne

lepkość umowna mierzona kubkiem wyptywowym z dnem stożkowym o \varnothing otworu 6 mm	55-80 s
gęstość	1,18-1,36 g/cm ³
czas wysychania powłoki w temp. +20±2°C i wilgotności względnej powietrza 55±5%	
pyłosuchość	25 min
wyschnięcie dotykowe	1,5 godz.
zalecana grubość warstwy na sucho	40-60 μ m

Produkt posiada Atest Higieniczny PZH
Norma: ZN-DFFiL-3:1992

Informacje i zalecenia podane w karcie katalogowej są oparte na naszej wiedzy i doświadczeniu, należy je weryfikować w konkretnych zastosowaniach.