

TIKKURILA MAKOR-TIX

Gruntoemalia akrylowa na podłoża metalowe, w tym ocynkowane

OPIS

Gruntoemalia akrylowa spełniająca funkcje antykorozyjnej farby gruntującej i tiksotropowej emalii nawierzchniowej (2 w 1). Tworzy trwałe, matowe powłoki o wysokiej sile krycia, bardzo dobrych właściwościach mechanicznych i doskonałej odporności na działanie czynników atmosferycznych.

- Grunt i emalia w jednym.
- Bez podkładu na powierzchnie ocynkowane i inne podłoża metalowe.
- Tiksotropowa formuła.
- Doskonała siła krycia.
- Krótki czas schnięcia.
- Bardzo dobra przyczepność do podłoża.
- Doskonała trwałość w czasie.

ZASTOSOWANIE

Gruntoemalia przeznaczona jest do bezpośredniego, dekoracyjno-ochronnego malowania powierzchni stalowych, stalowych ocynkowanych (zaleca się malowanie wysezonowanych powierzchni ocynkowanych), cynkowych, żeliwnych, aluminiowych, miedzianych oraz stopów metali z niewielkimi ogniskami korozji. Szczególnie polecana jest do malowania pokryć dachowych, rynien, siatek ogrodzeniowych, konstrukcji oraz podłoży metalizowanych, eksploatowanych w środowiskach o kategorii korozyjności atmosfery: C1, C2, C3 (wg PN-EN ISO 12944-2). MAKOR-TIX może służyć do renowacji powłok malarskich o dobrej przyczepności do podłoża, pod warunkiem uzyskania pozytywnego wyniku po wykonaniu wymalowania próbnego. Produkt może być stosowany wewnątrz pomieszczeń nieprzeznaczonych na stały pobyt ludzi.

DANE TECHNICZNE

Lepkość umowna mierzona kubkiem wypływowym z dnem stożkowym o \varnothing otworu 6 mm: 55-80 s

Gęstość: 1,18-1,36 g/cm³

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

KOLORYSTYKA

8 gotowych kolorów.

Brąz czekoladowy, czerwony tlenkowy, grafitowy, miedziany, szary metaliczny, wiśniowy, zielony, zielony ciemny.

SPECYFIKACJA

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, po czym dokładnie zmyć czystą wodą i wysuszyć. Powierzchnie stalowe i żeliwne należy oczyścić z rdzy do stopnia czystości co najmniej Sa 2 (wg PN ISO 8501-1).

APLIKACJA

Metody:

Płaski, miękki pędzel lub wałek z krótkim włosiem, odporny na ksylen.

Natrysk hydrodynamiczny - parametry:

TIKKURILA MAKOR-TIX

Gruntoemalia akrylowa na podłoża metalowe, w tym ocynkowane

- 1) Lepkość umowna mierzona kubkiem wyływowym z dnem stożkowym o średnicy 6 mm: 55-80 s
- 2) Średnica dyszy: 0,013"-0,019"
- 3) Robocze ciśnienie w dyszy: 120-180 bar, kąt natrysku dobrać w zależności od malowanego elementu.

Warunki aplikacji:

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

Malowanie:

Produkt należy dokładnie wymieszać przed użyciem, a w razie potrzeby rozcieńczyć produktem MAKOR-TIX THINNER w ilości 8%. Nanosić pędzlem, wałkiem lub natryskiem hydrodynamicznym. W zależności od stopnia zagrożenia korozyjnego i wymaganej trwałości wymalowania, zaleca się aplikację 2-3 warstw gruntoemalii MAKOR-TIX, w odstępach min. 3 godzin. Przy malowaniu np. pokryć dachowych, po których nieuniknione jest chodzenie w trakcie malowania, należy zachować 24-godzinny odstęp czasowy. Grubość jednej powłoki „na sucho” powinna wynosić min. 40 µm.

Uwaga: Nie stosować na podłoża narażone na długotrwałe działanie temperatury powyżej +70°C (kaloryfery, rury oraz piece C.O., inne urządzenia grzewcze). Do malowania całej powierzchni należy stosować produkt z jednej partii produkcyjnej. W przypadku stosowania z różnych szarzy, należy je przed użyciem wymieszać.

Producent nie odpowiada za jakość wymalowań w przypadku nieprzestrzegania powyższych zaleceń.

Wydajność:

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

Czyszczenie narzędzi:

Przed umyciem narzędzia należy dobrze wytrzeć, w celu usunięcia możliwie największej ilości produktu.

Narzędzia należy czyścić produktem MAKOR-TIX THINNER.

OCHRONA ŚRODOWISKA

Unikać przedostawania się produktu do kanalizacji, gleby oraz systemów wodnych. Puste opakowania powinny być oddane do odzysku lub usunięte zgodnie z obowiązującymi przepisami. Każda pozostająca ilość w postaci nieużytego produktu lub wyschniętej powłoki, powinna być usuwana, jako odpad niebezpieczny poprzez przekazanie firmom specjalistycznym posiadającym stosowne zezwolenie, w celu utylizacji.

WSKAZÓWKI BHP I PPOŻ.

Zawiera: produkt reakcji masy etylobenzenu i m-ksylenu i p-ksylenu.

Produkt łatwopalny.

Działa szkodliwie przed drogi oddechowe i w kontakcie ze skórą. Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym. Chronić przed dziećmi. Nie wdychać pary/rozpylonej cieczy. Nie wprowadzać do kanalizacji. Nosić odpowiednią odzież ochronną i odpowiednie rękawice ochronne. W razie poknięcia niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza i pokazać opakowanie lub etykietę. Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

Zawiera: metakrylan metylu i metakrylan butylu. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Karta charakterystyki dostępna na życzenia Klienta.

SKŁADOWANIE ORAZ TRANSPORT

Produkt powinien być transportowany i magazynowany w szczelnie zamkniętych opakowaniach, w temperaturze od +5°C do +25°C. Składować w pomieszczeniach suchych i przewiewnych, z dala od źródeł ognia.

TIKKURILA MAKOR-TIX

Gruntoemalia akrylowa na podłoża metalowe, w tym ocynkowane

OPAKOWANIA

1 l; 3 l; 10 l

Kat. A/i. Dopuszczalna zawartość LZO od 2010 r. – 500 g/l. Produkt zawiera poniżej 500 g/l LZO.

Produkt posiada Atest Higieniczny.

Tikkurila Polska S.A. gwarantuje właściwą jakość produktu, nie ma jednak wpływu na warunki i sposób jego zastosowania. Producent nie odpowiada za pracę Projektanta i Wykonawcy. Przedstawione powyżej informacje zostały podane w dobrej wierze, według aktualnego stanu wiedzy i doświadczenia praktycznego, co nie zwalnia od odpowiedzialności za wykonanie prac zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i BHP.

Tikkurila Polska S.A. nie ponosi odpowiedzialności za wady i szkody powstałe w wyniku łącznego stosowania naszych produktów z materiałami pochodzącymi z oferty innych producentów, a także w przypadku wprowadzania jakichkolwiek modyfikacji recepturowych przez nabywców i użytkowników.

Producent zastrzega sobie prawo do zmiany treści w kolejnych edycjach karty technicznej bez wcześniejszego informowania o tym fakcie odbiorców.

Tikkurila Polska S.A. zastrzega sobie również pełne prawo do modyfikacji swoich produktów w ramach ich rozwoju technologicznego.