

# 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 (również świeżo 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/cm<sup>3</sup>

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  $\mu$ 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:

# 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 m<sup>2</sup>/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: ksylen.

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 pošknięcia 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.

# 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.*