



TIKKURILA

TIKKURILA MAKOR-TIX

MATOWA GRUNTOEMALIA 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.

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). Tikkurila 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.

WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU

- 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.

TIKKURILA MAKOR-TIX

DANE TECHNICZNE	
Kolorystyka	Tikkurila Makor-tix 4 kolory gotowe: brąz czekoladowy, czerwony tlenkowy, grafitowy, szary metaliczny.
Stopień połysku	Mat.
Wydajność	7-9 m ² /l przy jednokrotnym malowaniu, w zależności od struktury malowanego podłoża i użytego narzędzia malarskiego.
Opakowania	1 l, 3 l, 10 l
Rozcieńczalnik	Tikkurila Makor -Tix Thinner.
Metody aplikacji	Płaski, miękki pędzel lub wałek z krótkim włosiem, odporny na ksylen. Natrysk hydrodynamiczny - parametry: 1. Lepkość umowna mierzona kubkiem wypływowym 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.
Czas schnięcia	W temp. +20±2°C i wilgotności względnej powietrza 55±5%: pyłosuchość: 25 min, wyschnięcie dotykowe: 1,5 godz.
Gęstość (kg/l)	1,18 - 1,36
LZO	Kat. A/i. Dopuszczalna zawartość LZO od 2010 r. - 500 g/l. Produkt zawiera poniżej 500 g/l LZO.
Warunki przechowywania	Przechowywać i transportować w szczelnie zamkniętych opakowaniach w temperaturze od +5°C do +25°C 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.
Atest higieniczny	TAK

TIKKURILA MAKOR-TIX

INSTRUKCJA APLIKACJI

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.

Przygotowanie powierzchni

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 żelwne należy oczyścić z rdzy do stopnia czystości co najmniej Sa2 (wg PN ISO 8501-1).

Nakładanie warstwy nawierzchniowej

Produkt należy dokładnie wymieszać przed użyciem, a w razie potrzeby rozcieńczyć produktem Tikkurila 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 Tikkurila 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.

Czyszczenie narzędzi

Przed umyciem narzędzia należy dobrze wytrzeć, w celu usunięcia możliwie największej ilości produktu. Narzędzia należy czyścić produktem Tikkurila Makor-tix Thinner.

OCHRONA ŚRODOWISKA ORAZ USUWANIE ODPADÓW

Puste opakowania jak i opakowania zawierające pozostałości farb przekazać do punktu zajmującego się zbieraniem tego rodzaju odpadów. Szczegółową informację na temat możliwości zbierania odpadów można uzyskać w lokalnym urzędzie gminy.

Wskazówki BHP i PPOŻ

Zawiera: metakrylan metylu, węglowodory, C9, aromatyczne, Kwasy tłuszczowe, C14-18 i C16-18 nienasycone, maleinowany, ksylen. **Uwaga.** Łatwopalna ciecz i pary. Działa drażniąco na skórę. Działa drażniąco na oczy. Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane. Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić. Unikać uwolnienia do środowiska. Nosić rękawice ochronne i okulary ochronne lub ochronę twarzy. Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Zawartość pojemnika jak i pojemnik utylizować zgodnie z lokalnymi, regionalnymi, narodowymi oraz międzynarodowymi przepisami. W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUCI.



GHS02



GHS07

Powyższe informacje nie są wyczerpujące i kompletne. Dane opierają się na badaniach laboratoryjnych oraz doświadczeniu praktycznym i są przekazywane zgodnie z naszą najlepszą wiedzą. Jakość wyrobu zagwarantowana jest naszym systemem produkcji opartym na wymaganiach norm ISO 9001 i ISO 14001. Jako producent nie możemy kontrolować warunków, w jakich produkt jest używany lub różnorodności czynników, które mają wpływ na wykorzystanie i zastosowanie produktu. Nie bierzemy odpowiedzialności za szkody spowodowane użyciem wyrobu w sposób niezgodny z zaleceniami i w niewłaściwych celach. Zastrzegamy sobie prawo do zmiany podanych informacji bez wcześniejszego uprzedzenia.