

Agromal E

Szybkoschnąca emalia alkidowa dla przemysłu maszynowego.

Opis produktu

AGROMAL E jest emalią produkowaną na bazie żywicy alkidowej. Charakteryzuje się niższą w porównaniu do emalii styrenowanych zawartością rozpuszczalników aromatycznych oraz krótkim czasem schnięcia. Tworzy powłoki dobrze kryjące, o wysokim, trwałym połysku, odporne na działanie czynników atmosferycznych. W zestawie z szybkoschnącym podkładem alkidowym AGROMAL tworzy powłoki odporne na działanie nawozów sztucznych, olejów silnikowych, maszynowych i mgły solnej.

Przeznaczenie

Emalia AGROMAL E przeznaczona jest do nawierzchniowego malowania elementów maszyn, urządzeń i konstrukcji stalowych zagruntowanych szybkoschnącym podkładem alkidowym AGROMAL. Szczególnie polecana jest do dekoracyjno-ochronnego malowania maszyn i sprzętu rolniczego. Wyrób przeznaczony wyłącznie do stosowania w instalacjach, do których stosuje się przepisy w sprawie standardów emisyjnych.

Przygotowanie podłoża

Powierzchnie przeznaczone do malowania powinny być dokładnie od tłuszczone, suche, czyste i zagruntowane szybkoschnącym podkładem alkidowym AGROMAL.

Sposób stosowania

Emalię przed malowaniem należy dokładnie wymieszać. AGROMAL E można nakładać pędzlem, natryskiem pneumatycznym lub hydrodynamicznym. W zależności od metody nanoszenia, emalię należy rozcieńczyć do lepkości roboczej ROZCIĘNCZALNIKIEM DO WYROBÓW ALKIDOWYCH DLA PRZEMYSŁU MASZYNOWEGO marki Polifarb Dębica. W zależności od zagrożenia korozyjnego środowiska i grubości powłokowej zaleca się nakładanie 1 lub 2 warstw emalii. Drugą warstwę nakłada się bezpośrednio po wymalowaniu i przeschnięciu pierwszej tj. po 1,5 godz. lub po całkowitym wyschnięciu tj. po 72 godz.

Proponowane parametry natrysku hydrodynamicznego:

- średnica dyszy 0,38-0,43mm,
- ciśnienie zasilające ok. 0,6 MPa,
- przełożenie aparatu 28:1,
- lepkość umowna (kubek śr. 4 mm) 70-90 s.

Rozcieńczalnik/Mycie narzędzi: ROZCIĘNCZALNIK DO WYROBÓW ALKIDOWYCH DLA PRZEMYSŁU MASZYNOWEGO.

Producent nie odpowiada za jakość wymalowań w przypadku nieprzestrzegania zaleceń.

Agromal E

Szybkoschnąca emalia alkidowa dla przemysłu maszynowego.

Kolor

Czarny, czerwony jasny, czerwony karminowy (RAL 3002), czerwony ognisty (RAL 3000), żółty (RAL 1018), żółty kukurydziany (RAL 1006), niebieski gencjanowy (RAL 5010).

Wydajność teoretyczna

7-10 m²/l przy grubości 35-40 μm, przy jednokrotnym malowaniu, w zależności od chłonności podłoża i używanego narzędzia malarskiego.

Termin przydatności

18 miesięcy od daty produkcji, w fabrycznie zamkniętym opakowaniu.

Opakowania

20 l

Wskazówki BHP i ppoż.

Zawiera: ksylen. Produkt łatwopalny. 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. Zawiera oksym butan-2-onu i sole kobaltu. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej. Chronić przed dziećmi. Nie wdychać pary/rozpylonej cieczy. Nie wprowadzać do kanalizacji. Nosić odpowiednią odzież ochronną i odpowiednie rękawice ochronne. W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza – pokaż opakowanie lub etykietę. Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

Przed przystąpieniem do mycia narzędzi należy je dobrze wytrzeć, w celu usunięcia możliwie największej ilości emalii.

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

Transport i przechowywanie

Przechowywać i transportować w szczelnie zamkniętych opakowaniach, w temperaturze od +5°C do +25°C. Składować w pomieszczeniach suchych i przewiewnych.

Agromal E

Szybkoschnąca emalia alkidowa dla przemysłu maszynowego.

Parametry techniczne

gęstość	najwyżej $1,05 \pm 0,10 \text{ g/cm}^3$
lepkość umowna mierzona kubkiem wypływowym z dnem stożkowym o \varnothing otworu 4 mm	80-120 s
czas wysychania powłoki w temp. $+20 \pm 2^\circ\text{C}$ i przy wilgotności względnej powietrza $65 \pm 5\%$	
stopień I	2,5 godz.
stopień III	6 godz.
stopień VI	24 godz.
krycie jakościowe	II stopień
połysk powłoki wg Gardnera $\nless 60^\circ$	co najmniej 65
temperatura zapłonu	co najmniej 23°C

Norma: ZN-DFFIL-1:1998

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 wykonywanie 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.