

AGROMAL

AGROMAL

Podkład antykorozyjny alkidowy szybko schnący

Opis Produktu

AGROMAL jest farbą podkładową antykorozyjną, produkowaną na bazie żywicy alkidowej.

Cechy wyrobu i zalecane zastosowanie:

Podkład antykorozyjny AGROMAL przeznaczony jest do gruntowania i zabezpieczania przed korozją powierzchni metalowych maszyn, urządzeń i konstrukcji stalowych.

Charakteryzuje się niższą w porównaniu do podkładów styrenowanych zawartością rozpuszczalników aromatycznych oraz krótkim czasem schnięcia. Tworzy powłoki matowe, silnie przyczepne do podłoża, o dużej wytrzymałości mechanicznej.

W zestawie z emalią nawierzchniową, stanowi skuteczną ochronę metalu przed korozją spowodowaną niekorzystnym wpływem warunków atmosferycznych.

Dane Techniczne

Zawartość części stałych:

ok. 38 % obj.

ok. 56 % wag.

Masa właściwa:

ok. 1,16 kg/l

Zawartość LZO:

max 500 g/l (dla wersji handlowej)

Grubość warstwy i wydajność teoretyczna

Zalecana grubość warstwy		Wydajność teoretyczna
Suchej	Mokrej	
40 µm	95 µm	10 m ² / l

Wydajność praktyczna zależy od metody nakładania, warunków malowania, kształtu i chropowatości powierzchni malowanej.

Czasy schnięcia:

DFT 40 µm	Temperatura +23 ± 2 °C Wilgotność wzg. 50 ± 5%
Suchość pyłowa, po	1 godz.
Suchość dotykowa, po	3,5 godz.
Ponowne malowanie, po	24 godz. lub od 1 – 5 godz. przy aplikacji mokro na mokro

Czasy schnięcia i ponownego malowania zależą od grubości warstwy, temperatury, wilgotności względnej i wentylacji. W przypadku malowaniem pędzlem zaleca się wydłużenie odstępu czasu do 48-72 godzin. Suszenie w temp 30-80 °C znacznie skraca czas schnięcia.

Wykończenie powierzchni:

mat

Kolor:

Szary Kamienny 7030

AGROMAL

Dane Aplikacyjne

Przygotowanie Powierzchni: Usunąć oleje, tłuszcze, sole i inne zanieczyszczenia powierzchni, używając odpowiednich środków (PN-EN ISO 12944-4).
Przed aplikacją podkładu AGROMAL powierzchnie stalowe i żeliwne należy dokładnie oczyścić z korozji, do stopnia czystości co najmniej Sa 2 wg PN-EN ISO 8501-1. Powierzchnie przeznaczone do malowania powinny być suche, czyste, odpylone i odtuszczone.

Warunki nakładania: Farbę podkładową przed użyciem należy dokładnie wymieszać, a w razie potrzeby rozcieńczyć do wymaganej lepkości.
W celu lepszego zabezpieczenia przed korozją podkład można nakładać w 2 warstwach w odstępie minimum 1 godziny.
Czynność gruntowania należy prowadzić przy temperaturze otoczenia od +5°C do +30°C i wilgotności względnej powietrza poniżej 80%, przy czym temperatura podłoża powinna być co najmniej o 3°C wyższa od temperatury punktu rosy.

Nakładanie: Przed użyciem farbę dokładnie wymieszać.
Pędzel – farba o lepkości handlowej
Natrysk pneumatyczny – sugerowane parametry:
– lepkość umowna mierzona kubkiem wyływowym z dnem stożkowym o średnicy otworu 4mm – 25-30 s,
– średnica dyszy – 1,5-2,5 mm,
– ciśnienie – 2,5-3,5 bar,
Natrysk hydrodynamiczny – sugerowane parametry:
– lepkość umowna mierzona kubkiem wyływowym z dnem stożkowym o średnicy otworu 4 mm – 80-120 s,
– średnica dyszy – 0,013”-0,015”,
– ciśnienie w dyszy – ok. 120 – 160bar,
Metoda zanurzeniowa – sugerowane parametry:
– lepkość umowna mierzona kubkiem wyływowym z dnem stożkowym o średnicy otworu 4 mm – 22-30 s.
Producent nie odpowiada za jakość wymalowań w przypadku nieprzestrzegania podanych zaleceń.

Rozcieńczalnik Rozcieńczalnik do wyrobów alkidowych dla przemysłu maszynowego marki Polifarb Dębica.

Czyszczenie narzędzi Rozcieńczalnik do wyrobów alkidowych dla przemysłu maszynowego marki Polifarb Dębica.

Termin przydatności 18 miesięcy od daty produkcji, w fabrycznie zamkniętym opakowaniu.

AGROMAL

Opakowania 20 l

Bezpieczeństwo

Zawsze należy zwracać uwagę na etykietę ostrzegawczą, znajdującą się na opakowaniu. Dodatkowe informacje o zagrożeniach i ich zapobieganiu ujęte są w kartach charakterystyki produktu.

Transport i przechowywanie Przechowywać i transportować w szczelnie zamkniętym opakowaniu, w temperaturze od +5°C do +25°C. Składować w pomieszczeniach suchych i przewiewnych. Produkt jest klasyfikowany jako towar niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych (ADR/RID) klasa 3 UN 1263.

Natrysk pneumatyczny, hydrodynamiczny, metoda zanurzeniowa i nakładanie pędzlem:

Produkt przeznaczony jest wyłącznie do stosowania w instalacjach, w których stosuje się przepisy w sprawie standardów emisyjnych. **WYRÓB TYLKO DO UŻYTKU PRZEMYSŁOWEGO**

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.