

KARTA INFORMACYJNA

Symbol wyrobu: 0502-300-XXX0

Nazwa wyrobu: ALMALUX

ALMALUX

Opis produktu: Modyfikowana, szybkoschnąca emalia alkidowa, rozpuszczalnikowa, schnąca na powietrzu, ogólnego stosowania. Powłoka o wysokim połysku, dobrze przyczepna do podłoża, elastyczna, odporna na działanie czynników atmosferycznych i zmiennych temperatur. Oferowana w szerokiej gamie kolorystycznej.

CERTYFIKAT Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego wydany przez Zakład Toksykologii Środowiska – atest higieniczny nr 412/322/421/2017

Krajowa Ocena Techniczna wydana przez Instytut Badawczy Dróg i Mostów w Warszawie nr IBDIM-KOT-2020-0610/wydanie 1

ZALECANE STOSOWANIE

Jako powłoka nawierzchniowa na:

- konstrukcje eksploatowane w atmosferze miejskiej i przemysłowej oraz w regionach nadmorskich o niskim zasoleniu,
- elementy metalowe i żeliwne maszyn rolniczych i budowlanych,
- balustrady, ogrodzenia i inne konstrukcje metalowe,
- pojemniki na odpady stałe.

WŁASNOŚCI TECHNICZNE

- | | |
|--|---------|
| • Gęstość (około), kg/dm ³ | 1,1 |
| • Zalecana grubość pojedynczej powłoki / warstwy, μm | 35 / 70 |
| • Czas schnięcia (w 20°C): stopień 1 (pyłosuchość), min | 20 |
| ○ stopień 3 (sucha na dotyk), min | 40 |
| • Zużycie teoretyczne dla powłoki o grubości 35μm, dm ³ /m ² | 0,07 |
| • Zawartość składników stałych (±2), % obj. | 50 |
| • V.O.C w produkcie gotowym do użycia, g/l (zależnie od koloru) | 420-475 |
| • Zalecana liczba warstw | 1 – 2 |

POŁYSK POWŁOKI połysk

KOLORY szeroka gama kolorystyczna.

SPOSÓB APLIKACJI

Przygotowanie farby - farbę dokładnie wymieszać

(jeżeli na powierzchni farby utworzy się kożuch należy go usunąć)

Metoda aplikacji wyrobu

- natrysk hydrodynamiczny: $\varnothing 0,28-0,33$; ciśnienie materiału $150 \div 200$ bar
osłona powietrza 2 bary
- pędzel
- natrysk pneumatyczny (po rozcieńczeniu do lepkości ok. 45-65 s wg kubka DIN $\varnothing 4$)
 - dysza $1.3 \div 1,5$ mm, ciśnienie 2-4 bary, odległość 15-20cm

Rozcieńczalnik o symbolu 8002

Ilość rozcieńczalnika 0 - 6 % obj.

SPOSÓB STOSOWANIA

Podłoże – powłoki farb typu ALMAKOR bez śladów korozji, suche, pozbawione tłuszczu i kurzu.

Czas do nakładania kolejnej warstwy emalii w temp. $20 \pm 2^\circ\text{C}$:

Natrysk, pędzel – zaleca się nakładanie w ciągu 1 – 5h od nałożenia poprzedniej warstwy.

INFORMACJA DODATKOWA

Minimalna grubość powłoki zestawu ALMAKOR COMBI i ALMALUX, nie może być mniejsza niż $120\mu\text{m}$ dla zapewnienia klasy korozyjności C3 i trwałości L podłoża stalowego.

Warunki podczas malowania:

- powierzchnia o temperaturze powyżej punktu rosy (uniknięcie kondensacji)
- sprawna wentylacja.



Krajowa Ocena Techniczna wydana przez IBDiM nr IBDiM-KOT-2020/0610

TRWAŁOŚĆ WYROBU: 12 miesięcy od daty produkcji w fabrycznie zamkniętym opakowaniu.

Powyższe informacje nie mogą być traktowane jako kompletne czy wyczerpujące. Informacje te opierają się na badaniach laboratoryjnych oraz praktycznym doświadczeniu i są zgodne z naszą najlepszą wiedzą. Będąc producentem nie jesteśmy w stanie monitorować warunków, w których produkt jest stosowany jak również wielu czynników mających wpływ na końcowy efekt wykorzystania i jego użycia. Nie ponosimy odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody spowodowane użyciem produktu w sposób niezgodny z zaleceniami lub w niewłaściwych celach. Zastrzegamy sobie prawo do zmiany instrukcji bez uprzedniego zawiadomienia.

Aktualizacja 01.2021r

UWAGA! Wyrób do profesjonalnego stosowania w przemyśle. Informacje dotyczące bezpieczeństwa stosowania wyrobu zawarte są w Karcie Charakterystyki.