

KARTA INFORMACYJNA

Symbol wyrobu: 0503-022-XXXX

Nazwa wyrobu: AMLACOR COMBI

ALMAKOR COMBI

Opis produktu: Antykorozyjny podkład alkidowy, schnący na powietrzu. Idealny jako warstwa podkładowa na podłoża żeliwne i stalowe. Wyrób charakteryzujący się dobrą przyczepnością i odpornością mechaniczną. W zestawie z emalią alkidową modyfikowaną ALMALUX stanowi ochronę przed korozją oraz przed działaniem czynników atmosferycznych i zmiennych temperatur.

Wyrób sprawdzony i zaakceptowany przez odbiorców przemysłowych.

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

- warstwa podkładowa w systemach alkidowych
- czasowa ochrona przed korozją podczas transportu i składowania do gruntowania:
 - blach, elementów metalowych
 - balustrad, ogrodzeń, poręczy
 - stalowych bram, krat, mebli kutych, ozdób ogrodowych
 - elementów maszyn rolniczych

WŁASNOŚCI TECHNICZNE

- | | |
|---|---------|
| • Gęstość ($\pm 0,1$), kg/dm ³ | 1,4 |
| • Zalecana grubość pojedynczej powłoki / warstwy, μm | 45 / 80 |
| • Czas schnięcia (w 20 °C): stopień 1 (pyłosuchość), min | 15 |
| ○ stopień 3 (sucha na dotyk), min | 30 |
| • Zużycie teoretyczne dla powłoki o grubości 40 μm , dm ³ /m ² | 0,07 |
| • Zawartość substancji stałych (± 2), % obj. | 55 |
| • V.O.C w produkcie gotowym do użycia, g/l | 490 |
| • Zalecana liczba warstw | 1 – 2 |

POŁYSK POWŁOKI półmatowy

KOLORY czerwony tlenkowy odcienie szarości grafit

 żółty tlenkowy brązowy czarny biały

SPOSÓB APLIKACJI

Przygotowanie farby - farbę dokładnie wymieszać (jeżeli na powierzchni farby utworzy się kożuch należy go usunąć)

Metoda aplikacji wyrobu

- natrysk hydrodynamiczny: $\varnothing 0,38 \div 0,43$; ciśnienie materiału $150 \div 200$ bar
osłona powietrza 2 bary
- pędzel
- natrysk pneumatyczny dysza $\varnothing 1.6 \div 2,0$ mm, ciśnienie 3-4 bary, odległość 15-20cm
- zanurzenie

Rozcieńczalnik o symbolu 8002. Ilość rozcieńczalnika 0 - 5% objętościowych.

Zaleca się aplikację podkładu w temperaturze powyżej 15°C.

SPOSÓB STOSOWANIA

Podłoże - podwyższenie stopnia czystości podłoża powoduje wydłużenie okresu trwałości pokrycia malarskiego. Najwyższe odporności chemiczne i mechaniczne uzyskują powłoki farby nakładane bezpośrednio na podłoże stalowe opiaskowane lub ośrutowane do stopnia czystości co najmniej **Sa 2½*** (obróbka strumieniowa).

Powierzchnia stalowa oczyszczona do stopnia czystości **St2*** lub **St3** (czyszczenie ręczne lub z wykorzystaniem narzędzi z napędem mechanicznym) tzn. powierzchnia sucha, pozbawiona soli, tłuszczu i kurzu. Na powierzchni nie mogą występować: olej, smary, pył, słabo przylegająca zgorzelina walcownicza, rdza, powłoka malarska i obce zanieczyszczenia

* Dodatkowe informacje na temat przygotowania powierzchni można znaleźć w normie ISO 12944-4 i ISO 8501-2.

Czas do nałożenia kolejnych warstw:

Zaleca się nakładanie w ciągu 1 – 5h od nałożenia poprzedniej warstwy.

Podane czasy dotyczą powłoki o zalecanej grubości, schnącej w warunkach dobrej wentylacji. Czasy te mogą ulec zmianie wraz ze zmianą temperatury, warunków wentylacji, ilości warstw i grubości pokrycia.

INFORMACJA DODATKOWA

Minimalna grubość powłoki zestawu ALMAKOR COMBI i ALMALUX, nie może być mniejsza niż 120µm 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 nr IBDiM-KOT-2020/0610 wydanie 1

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 03.2021r

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