

KARTA INFORMACYJNA

Symbol wyrobu: 0503-500-XXX0

Nazwa wyrobu: ALMARUST 5+2

ALMARUST

Opis produktu: Farba epoksydowa do gruntowania, pigmentowana aktywnym pigmentem barierowym wzmacniającym przyczepność do podłoża. Powłoka bardzo dobrze przyczepna do podłoża, wytrzymała mechanicznie i elastyczna. Powłoka odporna na wodę o wysokiej trwałości oraz doskonałej, wieloletniej ochronie przed niekorzystnymi warunkami atmosferycznymi.

CERTYFIKAT Instytutu Medycyny Morskiej i Tropikalnej – atest higieniczny nr 77/779/82/2010

ZALETY

- dobre przyczepności do rozmaitych podłoży (aluminium, ocynk, stal),
- utwardza się w temperaturach obniżonych do +5°C,
- wysoka odporność mechaniczna połączona z długotrwałą elastycznością,
- łatwa w aplikacji zarówno natryskiem bezpowietrznym, jak i pędzlem,
- dobra odporność w warunkach przemysłowych i chemicznych,
- możliwość stosowania w warunkach narażenia na czynniki atmosferyczne i zanurzenie w wodzie,
- odporna na działanie zmiennych temperatur, wody, roztworów soli i ługów, produktów naftowych

ZALECANE STOSOWANIE

Jako podkład gruntujący do elementów konstrukcji stalowych, ocynkowanych, żeliwnych lub aluminiowych eksploatowanych w warunkach atmosferycznych. ALMARUST może być stosowany jako samodzielne wymalowanie przy grubości powłoki co najmniej 150µm - w przypadku, gdy wysokie walory dekoracyjne pokrycia nie są wymagane.

WŁASNOŚCI TECHNICZNE

• Gęstość (około), kg/dm ³	1,35
• Zalecana grubość pojedynczej powłoki / warstwy, µm	45/85
• Czas schnięcia (w 20 °C): stopień 1 (pyłosuchość), h	1
• stopień 3 (sucha na dotyk), h	4
• Przydatność mieszaniny składników do stosowania w 20 °C, h	7
• Czas pełnego utwardzenia powłoki w 20 °C, dni	7
• Zużycie teoretyczne dla powłoki o grubości 45 µm, dm ³ /m ²	0,09
• Zawartość rozpuszczalników (±2), % mas.	33
• Zawartość substancji stałych (±2), % obj.	54
• V.O.C w produkcie gotowym do użycia, g/l	450
• Zalecana liczba warstw	1 – 2

POŁYSK POWŁOKI **półmat**

KOLOR 0350-brązowo-czerwony 0790-szary srebrzysty

Następne wymalowania

Farby epoksydowe podkładowe i nawierzchniowe lub poliuretanowe farby nawierzchniowe ALMAPUR i AKRYL MIX.

SPOSÓB APLIKACJI

Przygotowanie farby - składniki I i II dokładnie wymieszać (II składnik – 0504-500-0000)

zmieszać ze sobą w proporcji objętościowej: wagowej:

- | | | |
|---|---|-----|
| • składnik I | 5 | 100 |
| • składnik II | 2 | 22 |
| • rozcieńczalnik o symbolu 8040 - 0 - 5% obj. | | |

Po upływie 15 minut (w temp. 20 °C) farba nadaje się do użycia.

Metoda aplikacji wyrobu

- natrysk hydrodynamiczny: \varnothing 0,43-0,53 mm; 15 - 18 MPa
- pędzel

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*

- Powierzchnia przygotowana do malowania powinna być sucha, pozbawiona: soli, tłuszczu, luźno związanych cząstek rdzy oraz innych zanieczyszczeń.

Czas do nałożenia kolejnych warstw powłok epoksydowych:

najkrótszy / najdłuższy dla zalecanych grubości powłoki:

- w 20 °C - 8 h / bez ograniczeń czasowych**

**Czas przemalowania powinien być możliwie jak najkrótszy ze względu na osadzające się zanieczyszczenia podczas eksploatacji.

Warunki podczas malowania i utwardzania powłoki:

- powierzchnia o temperaturze powyżej punktu rosy (uniknięcie kondensacji)
- wilgotność względna powietrza najwyższej 90%,
- sprawna wentylacja.

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

*PN-ISO 8501-1:2008

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.

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