

KARTA INFORMACYJNA

Symbol wyrobu: 0502-100-XXX0

Nazwa wyrobu: ALMAPUR 4,5+1

ALMAPUR

Opis produktu: Dwuskładnikowa, poliuretanowa farba nawierzchniowa ogólnego stosowania. Daje wysokiej jakości, nie kredujące powłoki dekoracyjne o wysokim połysku i trwałości koloru. Zalecana jako farba nawierzchniowa w systemach epoksydowych i poliuretanowych na obiektach narażonych na wpływy atmosferyczne oraz agresję chemiczną. Powłoka w kolorach białych wykazuje zdolność odbijania promieniowania słonecznego powyżej 70%

CERTYFIKAT Instytutu Medycyny Morskiej i Tropikalnej – atest higieniczny nr 78/779/83/2010

ZALETY

- doskonała odporność na warunki atmosferyczne i ścieranie,
- doskonała trwałość koloru i połysku,
- dobra wytrzymałość mechaniczna,
- powłoka o wysokich walorach dekoracyjnych - nie żółknie, nie kreduje,
- odporna na zachłapanie olejami i słabo agresywnymi chemikaliami,
- odporna na ekspozycję w wodzie wodociągowej i morskiej, w produktach naftowych

ZALECANE STOSOWANIE

Zalecana jako farba nawierzchniowa w systemach epoksydowych na obiektach narażonych na wpływy atmosferyczne i agresję chemiczną. Do ostatecznego malowania maszyn rolniczych i budowlanych, nadwodnych części pływającego sprzętu sportowego, statków, konstrukcji mostowych, konstrukcji stalowych, elementów metalowych – gdzie wymagana jest wysoka odporność na czynniki mechaniczne, chemiczne i atmosferyczne.

WŁASNOŚCI TECHNICZNE

• Gęstość ($\pm 0,1$) kg/dm ³	1,2
• Zalecana grubość pojedynczej powłoki / warstwy, μm	50 / 90
• Czas schnięcia (w 20 °C): stopień 1 (pyłosuchość), h	3
• stopień 3 (sucha na dotyk), h	7
• Przydatność składników do stosowania w 20 °C, h	2
• Czas pełnego utwardzenia powłoki w 20 °C, dni	7
• Zużycie teoretyczne dla powłoki o grubości 50 μm , dm ³ /m ²	0,09
• Zawartość rozpuszczalników (± 2), % mas.	36
• Zawartość substancji stałych (± 2), % obj.	58
• V.O.C w produkcie gotowym do użycia, g/l	450
• Zalecana liczba warstw	1 – 2

POŁYSK POWŁOKI wysoki połysk

KOLORY wybrane kolory zgodnie z kolorystyką RAL / NCS lub wg indywidualnego wzorca klienta

SPOSÓB APLIKACJI

Przygotowanie farby - składniki I i II dokładnie wymieszać (II składnik – 0504-100-0000)

zmieszać ze sobą w proporcji objętościowej: wagowej:

- | | | |
|---------------|-----|-----|
| • składnik I | 4,5 | 100 |
| • składnik II | 1 | 20 |

Ilość rozcieńczalnika 8010: 0 - 3% objętościowych. Po upływie 15 minut (w 20 °C) farba nadaje się do użycia.

Metoda aplikacji wyrobu

- natrysk hydrodynamiczny: \varnothing 0,43-0,48 mm; 10 - 15 MPa
- pędzel
- wałek
- natrysk powietrzny (po rozcieńczeniu do lepkości ok. 40 s wg kubka Forda \varnothing 4)

SPOSÓB STOSOWANIA

Podłoże - Powłoka farby epoksydowej do gruntowania sucha, bez śladów korozji, pozbawiona soli, tłuszczu, kurzu i innych zanieczyszczeń.

Czas do nałożenia kolejnych warstw: **najkrótszy / najdłuższy dla zalecanych grubości powłoki:**

w 20 °C - 8 h / 2 miesiące

Warunki podczas malowania i utwardzania powłoki:

- temperatura podłoża powyżej 0 °C (powierzchnia wolna od szronu i lodu)
- powierzchnia o temperaturze powyżej punktu rosy (uniknięcie kondensacji)
- wilgotność względna powietrza najwyżej 80%,
- sprawna wentylacja.

TRWAŁOŚĆ WYROBU: 7 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.

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