
ALMAPUR 4,5+1

Symbol wyrobu 0502-100-XXX0

OPIS PRODUKTU

Dwuskładnikowa, poliuretanowo-akrylowa 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.

CERTYFIKAT Państwowego Zakładu Higieny - atest higieniczny nr HK/B/0223/01/2005

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 zachlapanie 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 | 1,3 |
| • Zalecana grubość pojedynczej powłoki / warstwy, μm | 55 / 95 |
| • 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 |
| • w 10 °C, dni | 14 |
| • Zużycie teoretyczne dla powłoki o grubości 55 μm , dm ³ /m ² | 0,09 |
| • Zawartość rozpuszczalników (± 2), % mas. | 36 |
| • Zawartość substancji stałych (± 2), % obj. | 58 |
| • 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:

- składnik I 4,5
- składnik II 1
- rozcieńczalnik o symbolu 8002 - 0 - 3 % obj

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

Metoda aplikacji wyrobu

- natrysk hydrodynamiczny: Ø0,43-0,48 mm; 10 - 15 MPa
- pędzel
- wałek
- natrysk powietrzny (po rozcieńczeniu do lepkości ok. 40 s wg kubka Forda Ø 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.

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