

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

### 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 <sup>3</sup>  | 1,2     |
| • Zalecana grubość pojedynczej powłoki / warstwy, $\mu\text{m}$                                 | 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 $\mu\text{m}$ , dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> | 0,09    |
| • Zawartość substancji stałych ( $\pm 2$ ), % obj.  | 58      |
| • V.O.C w produkcie gotowym do użycia, g/l  | 450     |
| • Zalecana liczba warstw  | 1 – 2   |

**POŁYSK POWŁOKI**                      **wysoki połysk**

**KOLORY**                                      szeroka gama kolorystyczna

## 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 10 minut (w 20°C) farba nadaje się do użycia.

## Metoda aplikacji wyrobu

- natrysk hydrodynamiczny:  $\varnothing 0,33-0,38$  mm; ciśnienie 100 – 200 bar
- natrysk powietrzny (po rozcieńczeniu do lepkości ok. 40 s wg kubka DIN  $\varnothing 4$ )

## SPOSÓB STOSOWANIA

**Podłoże** – Powłoki farb epoksydowych z grupy ALMADUR, ALMARUST suche, bez śladów korozji, pozbawione soli, tłuszczu, kurzu i innych zanieczyszczeń.

**Czas do nałożenia kolejnych warstw:**    **najkrótszy / najdłuższy dla zalecanych grubości powłoki:**  
w 20°C - 8 h / 2 miesiące

## INFORMACJA DODATKOWA

Minimalna grubość powłoki ALMAPUR w zestawach V, VI VII powinna mieścić się w zakresie 60 $\mu$ m do 90 $\mu$ m dla zapewnienia klasy korozyjności zgodnie z Krajową Oceną Techniczną.

Dla zestawu V: C4 okres trwałości H. Dla zestawu VI i VII: C5 okres trwałości H

## 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.



Krajowa Ocena Techniczna wydana przez IBDIM nr KOT2020/0610/wydanie 1

**TRWAŁOŚĆ WYROBU:**    12 miesięcy od daty produkcji w fabrycznie zamkniętym opakowaniu  
oraz 6 miesięcy utwardzacz.

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.