

---

# ALMADUR TOPCOAT 5+2

Symbol wyrobu 0502-200-XXX0

## OPIS PRODUKTU

Nawierzchniowa farba epoksydowa o bardzo dobrych parametrach mechanicznych, stosowana zwłaszcza jako powłoka wykańczająca w systemach epoksydowych eksploatowanych w agresywnej atmosferze korozyjnej. Odpowiednia do ostatecznego malowania konstrukcji stalowych i powierzchni betonowych wewnątrz pomieszczeń mieszkalnych. Wpływ atmosfery objawia się jej kredowaniem, jednak cecha ta nie osłabia własności antykorozyjnych powłoki.

## ZALETY

- emalia o wysokich parametrach mechanicznych,
- uzyskiwane powłoki - dekoracyjne,
- powłoka dobrze przyczepna do podłoża, twarda i elastyczna,
- powłoka odporna na działanie wody, ścieków, roztworów soli i ługów, produktów naftowych

## ZALECANE STOSOWANIE

- malowanie niezgruntowanych powierzchni betonu po odpowiedniej impregnacji - podłogi betonowe w warsztatach, garażach
- malowanie zagruntowanych farbami epoksydowymi: elementów konstrukcji stalowych, żeliwnych, aluminiowych i ocynkowanych eksploatowanych w warunkach atmosfery morskiej, nadmorskiej, przemysłowej, miejskiej i wiejskiej.

## WŁASNOŚCI TECHNICZNE

- |   |          |
|---|----------|
| • Gęstość ( $\pm 0,2$ ) kg/dm <sup>3</sup>  | 1,3      |
| • Zalecana grubość pojedynczej powłoki / warstwy, $\mu\text{m}$                                 | 60 / 110 |
| • Czas schnięcia (w 20 °C): stopień 1 (pyłosuchość), h  | 2        |
| • stopień 3 (sucha na dotyk), h   | 8        |
| • Przydatność składników do stosowania w 20 °C, h   | 10       |
| • Czas pełnego utwardzenia powłoki w 20 °C, dni   | 7        |
| • w 10 °C, dni  | 14       |
| • Zużycie teoretyczne dla powłoki o grubości 60 $\mu\text{m}$ , dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> | 0,1      |
| • Zawartość rozpuszczalników ( $\pm 2$ ), % mas.  | 35       |
| • Zawartość substancji nielotnych ( $\pm 2$ ), % obj.   | 55       |
| • Zalecana liczba warstw  | 1-3      |

**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 - 0504-500-0000)

zmieszać ze sobą w proporcji objętościowej:

- składnik I 5
- składnik II 2
- rozpuszczalnik o symbolu **8040 0** - 2 % obj.

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

## Metoda aplikacji wyrobu

- natrysk hydrodynamiczny: Ø0,43-0,53 mm; 15 - 18 MPa
- pędzel

## SPOSÓB STOSOWANIA

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

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

- w 20 °C - 10 h / 1 miesiąc

## Warunki podczas malowania i utwardzania powłoki:

- minimalna temperatura podłoża: - 5 °C (powierzchnia wolna od szronu i lodu)
- powierzchnia o temperaturze powyżej punktu rosy (uniknięcie kondensacji)
- wilgotność względna powietrza najwyżej 80%,
- sprawna wentylacja.

**TRWAŁOŚĆ WYROBU:** 9 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.