

KARTA INFORMACYJNA

Symbol wyrobu: 0501-105-0000

Nazwa wyrobu: ALMADUR BETON - LAKIER EPOKSYDOWY 5+2

ALMADUR BETON - LAKIER EPOKSYDOWY 5+2

Opis produktu: Lakier epoksydowy, dwuskładnikowy, tworzący na posadzce zmywalne oraz odporne chemicznie i mechanicznie powłoki. Poprawia odporność na ścieranie i odporność na agresję chemiczną. Lakier zalecany jest jako impregnacja uszczelniająca przed wnikaniem min. wody i chlorków w głąb betonu. Szczególnie zalecana jako warstwa impregnująca podłogi betonowe w halach przemysłowych, magazynach, garażach, kotłowniach, pralniach.

ZALETY

- odporność na chemikalia i wodę
- dobra przyczepność do podłoża
- zabezpieczenie przed mechanicznymi uszkodzeniami i przed ścieraniem,
- łatwość utrzymywania w czystości,
- dekoracyjne powierzchnie

ZALECANE STOSOWANIE

- lakierowanie powierzchni betonowych, drewnianych, ceramicznych
- jako warstwa gruntująca pod wymalowania farb epoksydowych
- jako impregnacja betonu posadzkowego
- wypełnienie porów przypowierzchniowych oraz utworzenie ciągłej, cienkiej warstwy.

WŁASNOŚCI TECHNICZNE

- | | |
|---|---------|
| • Gęstość ($\pm 0,1$) kg/dm ³ | 1,0 |
| • Zalecana grubość pojedynczej powłoki / warstwy, μm | 20 / 50 |
| • Czas schnięcia (w 20 °C): stopień 1 (pyłosuchość), h | 1 |
| • stopień 3 (sucha na dotyk), h | 5 |
| • Przydatność składników do stosowania w 20 °C, h | 8 |
| • Czas pełnego utwardzenia powłoki w 20 °C, dni | 7 |
| • w 10 °C, dni | 14 |
| • Zużycie teoretyczne dla powłoki o grubości 20 μm , dm ³ /m ² | 0,05 |
| • Zawartość substancji stałych (± 2), % obj. | 42 |
| • V.O.C w produkcie gotowym do użycia, g/l | 540 |
| • Zalecana liczba warstw | 1-2 |

POŁYSK POWŁOKI wysoki połysk

KOLOR bezbarwny

SPOSÓB APLIKACJI

Przygotowanie farby - Składniki I i II dokładnie wymieszać (II składnik – 0504-105-0000)

zmieszać ze sobą w proporcji objętościowej: wagowej:

- | | | |
|---------------|---|---|
| • składnik I | 5 | 5 |
| • składnik II | 2 | 2 |

Ilość rozcieńczalnika 8040: 10 - 40% objętościowych. Po upływie 15 minut (w 20 °C) farba nadaje się do użycia.

Metoda aplikacji wyrobu

- natrysk hydrodynamiczny: Ø0,43mm; 12 MPa
- pędzel
- wałek

SPOSÓB STOSOWANIA

Podłoże

- Użytkowane i uprzednio niemalowane posadzki powinny być oczyszczone z wszelkich zabrudzeń olejowych oraz pyłu. Zaniedbania w tym zakresie powodują obniżenie przyczepności powłoki do podłoża.
- Nowe i niemalowane posadzki betonowe, na których często na powierzchni powstaje tzw. "naskórek" – który tworzy się w końcowej fazie wysychania betonu należy usunąć metodą mechaniczną poprzez śrutowanie lub przez wytrawianie kwasem, następnie odkurzyć i sprawdzić wilgotność betonu.

INFORMACJA DODATKOWA

- Przy wymalowaniach dekoracyjnych każdą wyschniętą warstwę lakieru przed nałożeniem następnej należy przeszlifować (po min. 24h) w celu uzyskania gładkiej powierzchni i dobrej przyczepności kolejnej powłoki. Resztki pyłu po szlifowaniu należy dokładnie usunąć.
- Przed przystąpieniem do malowania posadzek betonowych należy przeprowadzić **próbę trwałości poprzedniej powłoki, a szczególnie przyczepności starej farby do podłoża**. Powierzchnie należy odtłuścić.
- Do uzupełnienia rozległych ubytków i uszkodzeń betonu należy stosować zaprawę betonową.

Czas do nałożenia kolejnych warstw: **najkrótszy / najdłuższy dla zalecanych grubości powłoki:** w 20 °C - 8 h / 72h

Warunki podczas malowania i utwardzania powłoki:

- minimalna temperatura podłoża: powyżej 5 °C
- 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.