

KARTA INFORMACYJNA

Symbol wyrobu: 0502-152-XXX0

Nazwa wyrobu: ALMACOAT PRIMER STEEL

ALMACOAT PRIMER STEEL 10+1

Opis produktu: Rozpuszczalnikowy poliuretanowy podkład antykorozyjny, dwuskładnikowy. Stosowany do zwiększenia przyczepności systemów polimocznikowych na stali, powierzchniach ocynkowanych i aluminiowych.

ZALETY

- doskonała odporność na warunki atmosferyczne i ścieranie
- szybkie schnięcie
- dobra wytrzymałość mechaniczna,
- dobra odporność na oleje mineralne oraz nieagresywne substancje chemiczne
- odporna na działanie wody wodociągowej i morskiej, oraz produktów naftowych

ZALECANE STOSOWANIE

Zalecana jako zabezpieczenie powierzchni cynkowych, aluminiowych i stalowych narażonych na wpływy atmosferyczne i czynniki chemiczne przed nałożeniem systemu polimocznikowego Almacoat.

WŁASNOŚCI TECHNICZNE

| | |
|---|----------|
| • Gęstość ($\pm 0,1$) kg/dm ³ | 1,3 |
| • Zalecana grubość pojedynczej powłoki / warstwy, μm | 80 / 120 |
| • Czas schnięcia (poj. warstwa, w 20 °C): | |
| • stopień 1 (pyłosuchość), min | 15 |
| • stopień 3 (sucha na dotyk), min | 60 |
| • stopień 6, min | 90 |
| • do nakładania natryskowego polimoczników, min | 120 |
| • okienko czasowe dla nakładania polimocznika w 20°C, h | 2-24 |
| • Przydatność składników do stosowania w 20 °C, h | 8 |
| • Czas pełnego utwardzenia powłoki w 20 °C, dni | 7 |
| • Zużycie teoretyczne dla powłoki o grubości 80 μm , dm ³ /m ² | 0,12 |
| • Zawartość substancji stałych (± 2), % obj. | 65 |
| • V.O.C w produkcie gotowym do użycia, g/l | 420 |
| • Zalecana liczba warstw | 1 – 2 |

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

SPOSÓB APLIKACJI

Przygotowanie farby – przed użyciem dokładnie wymieszać pigmenty składnika B, połączyć składniki A i B a następnie dokładnie wymieszać mieszadłem wolnoobrotowym (składnik A – 0504-100-0000).

| Proporcje mieszania: | objętościowo | wagowo |
|----------------------|--------------|--------|
| • składnik B | 100 | 100 |
| • składnik A | 10 | 8 |

Ilość rozcieńczalnika 8002: 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 50-60s wg kubka DIN $\varnothing 4$)

SPOSÓB STOSOWANIA

Podłoże - podwyższenie stopnia czystości podłoża powoduje wydłużenie okresu trwałości pokrycia malarskiego. Najwyższe odporności chemiczne i mechaniczne uzyskują powłoki farby nakładane bezpośrednio na podłoże stalowe opiaskowane lub ośrutowane do stopnia czystości co najmniej Sa 2½*

- Powierzchnia stali sucha, pozbawiona obcych zanieczyszczeń, odtłuszczona - oczyszczona do stopnia czystości co najmniej Sa 2* dla powierzchni zanurzonych lub co najmniej St 3* dla powierzchni zewnętrznych.
- Powierzchnia aluminiowa sucha, odtłuszczona i zmatowiona włókniną ścierną.
- Z powierzchni ocynkowanych sezonowanych należy usunąć produkty korozji cynku (biała rdza) i gromadzących się zanieczyszczeń. Zanieczyszczenia usuwać gorącą wodą, wodą pod ciśnieniem, parą, omiatanie ścierniwem

Warunki podczas malowania i utwardzania powłoki:

- temperatura podłoża powyżej 0 °C (powierzchnia wolna od szronu i lodu)
- temperatura podłoża min. 3 °C powyżej punktu rosy (uniknięcie kondensacji)
- wilgotność względna powietrza max 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.