

KARTA INFORMACYJNA

Symbol wyrobu: 0802-428-XXXX

Nazwa wyrobu: ALMACOAT UV PROTECT

ALMACOAT UV PROTECT

Opis produktu: Poliuretanowa farba odporna na działanie czynników atmosferycznych.

Almacoat UV Protect jest dwuskładnikową, rozpuszczalnikową, wysokiej jakości powłoką przeznaczoną do stosowania na zewnątrz - zapewniającą trwałość kolorów. Almacoat UV Protect można stosować na stal, powierzchnie betonowe, drewniane oraz na powłoki polimocznikowe. UV Protect jest powłoką elastyczną i nadaje się do stosowania w basenach pływackich i rekreacyjnych oraz na hydroizolacjach dachowych jako warstwa wierzchnia.

ZALECANE STOSOWANIE

Powłoka Almacoat UV Protect służy do zabezpieczenia natrykiwanych powłok polimocznikowych typu Almacoat przed wpływem promieniowania UV i innych czynników atmosferycznych. Powłokę tę należy stosować w przypadkach kiedy zmiana koloru polimocznika (zółknięcie, matowienie) pod wpływem promieni słonecznych jest niepożądana.

WŁASNOŚCI TECHNICZNE

Charakterystyka produktu (składniki A i B)

	Wartość typowa	Metoda
Lepkość składnik A, B	250 mPas, 400 mPas	EN ISO 2555 (Brookfield)
Zawartość składników lotnych	400g/l	-
Gęstość A, B	1.07 g/cm ³ , 1.06 g/cm ³ ,	EN ISO 1675
Czas życia	40 minut	-
Czas „suche w dotyku”	120 minut	-
Czas pełnego utwardzania	72h	-
Proporcje mieszania	100:17 wagowo	-
Zużycie	300-500 g/m ²	-

Właściwości fizyczne powłoki

	Wartość typowa	Metoda
Wytrzymałość na rozciąganie	9 MPa	EN ISO 527
Wydłużenie przy zerwaniu	>150%	EN ISO 527
Przyczepność do podłoża (stal)	>5 MPa	EN ISO 4624
Przyczepność do podłoża (beton)	zerwanie w betonie	EN 1542
Przyczepność do polimoczników	min. 2MPa	EN ISO 4624

Nakładanie powłoki

ALMACOAT UV PROTECT można nakładać za pomocą pędzla, wałka malarskiego lub natrysku hydrodynamicznego. Należy stosować tylko na odpowiednio przygotowane powierzchnie betonowe lub stalowe. Powierzchnie betonowe powinny być oczyszczone, wolne od tłuszczów, olejów, mas bitumicznych i detergentów. Dopuszczalna zawartość wilgoci w betonie to 5%. W przypadku nowego betonu mleczko wapienne powinno być usunięte za pomocą piaskarki lub hydropiaskarki. Powierzchnie stalowe powinny być odfuszczone i oczyszczone mechanicznie (do SA2 ½). W przypadku aplikacji na polimoczniki należy przestrzegać „okienek czasowych” dla danego polimocznika. W przypadku przekroczenia okienka czasowego powierzchnia polimocznika musi być reaktywowana za pomocą rozpuszczalnika typu aceton lub/i uszorstnienia powierzchni.

Składnik B należy wymieszać przez około 1 min. aż do uzyskania jednolitego koloru. Składnik A dodać do składnika B i kontynuować mieszanie przez około 2 min. Mieszanina nadaje się do użytku przez około 40 minut (przy temperaturze 20C). Zaleca się nakładanie w dwóch warstwach po około 150-250 g/m². UV Protect można rozcieńczać rozpuszczalnikiem typu ksylen max. do 10% wag.

Odporność na czynniki chemiczne

ALMACOAT UV PROTECT jest odporna na działanie rozcieńczonych ługów i kwasów nieorganicznych jak również olejów i smarów. Powłoka jest również odporną na działanie dezynfekujących chlorowych preparatów basenowych w stężeniach zalecanych przez producentów preparatów. W przypadku innych substancji chemicznych należy skontaktować się z producentem.

Magazynowanie

Produkt należy przechowywać w temperaturze od +10°C do +30°C. Pigment zawarty w składniku polioliowym (część B) może ulec sedymentacji. Przed użyciem należy wymieszać składnik B aż do uzyskania jednolitego koloru bez smug i przebarwień.

Bezpieczeństwo i higiena pracy

Przed użyciem powłoki ALMACOAT UV PROTECT należy zapoznać się z etykieta na opakowaniu oraz z dołączonymi kartami charakterystyk. Podczas aplikacji produktu należy stosować ubranie ochronne, okulary ochronne oraz ochronę dróg oddechowych (filtry A1P2).

TRWAŁOŚĆ WYROBU: składnik A – 6 miesięcy, składnik B -12 miesięcy od daty produkcji w fabrycznie zamkniętym opakowaniu. Po tym okresie produkt może być dopuszczony do użytku po wykonaniu testów laboratoryjnych.

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.