

UniCoat 5000

INFORMACJA TECHNICZNA



2-składnikowa, poliuretanowa, bezbarwna powłoka antygraffiti w formie emulsji wodnej (syst. trwałe)

Opis produktu:

UniCoat 5000 jest bezbarwną, 2-komponentową powłoką poliuretanową odporną na ścieranie i zadrapania. Dzięki wysokiej odporności chemicznej zapewnia adekwatne przygotowanie podłoża pod aplikację systemu COATEX SPECIAAL NV

Obszary zastosowań:

UniCoat 5000 można stosować na betonie, tynku, na systemach dociepleń, powłokach malarskich i na wielu podłożach niechłonnych wrażliwych na rozpuszczalniki, jak np. metale powlekane i elewacyjne płyty kompozytowe.

UniCoat 5000 nie zawiera rozpuszczalników, jest więc wskazany na mineralne systemy dociepleń na styropianie i innych materiałach spienionych, na żywicach sztucznych i lakierowanych elementach budowlanych.

Przydatność UniCoat 5000 na danym podłożu należy sprawdzić przez wykonanie reprezentatywnej próby. Ze względów optycznych wskazane jest dopasowanie granicy powłoki do linii podziałów architektonicznych na elewacji.

Sposób użycia:

Z uwagi na ryzyko wystąpienia wykwitów pod powłoką, należy usunąć ew. przyczyny zawilgocenia ściany (uszczelnienie spoin, naprawa odwodnienia itp.). Podłoże musi być czyste i suche; należy osłonić szkło i przyległe elementy elewacji. Bardzo chłonne podłoża wymagają wstępnej stabilizacji chłonności przez impregnację gruntem AC100.

Komponenty A i B wymieszać mechanicznie dodając stopniowo składnik B do składnika A. Po ok. 3 minutach mieszania i uzyskaniu jednorodnej mieszaniny, pozostawić na ok. 5 min w celu ew. uwolnienia się pęcherzyków powietrza.

Na gładkich powierzchniach wystarczające jest jednokrotne malowanie. Powierzchnie porowate (np. tynk, beton) wymagają położenia 2 warstw.

W szczególnych przypadkach ciągle mieszając można dodać do 5% wody. Materiał w temp. 20°C nadaje się do użycia przez ok. 2,5 godziny.

UniCoat 5000 nanosić pędzlem, wałkiem o krótkim włosie lub bezmgłowym natryskiem (niskociśnieniowym pistoletem lakierniczym wzgl. „airless” dyszą Ø2-3mm).

Unikać zacieków i kropli (ew. zacieki przeciągnąć pędzlem). W czasie schnięcia chronić przed deszczem.

Uwaga! W trakcie zachodzenia procesu utwardzania (trwającego 7 dni) temperatura nie może spaść poniżej +5°C – w przeciwnym wypadku produkt będzie nieskuteczny. Wady powstałe przy aplikacji preparatu są po stwardnieniu nieodwracalne!

Warunki użycia:

Temp. otoczenia: +10 do +30°C,
Temp. podłoża: +5 do 35°C,
Temperatura podłoża musi być min. 3°C powyżej temp. rosy ($\Delta t < 3$).

Relatywna wilgotność powietrza: max 80%,

Schnięcie powłoki: przy 20°C i 65% wzgl. wilg. powietrza:

- po ok. 2 godzinach - odparowana
- po ok. 7 dniach - całkowicie utwardzona

Zalecana grub. 1 warstwy (suchej): ok. 50µm.

Zużycie: ok. 125 g/m² na 1 warstwę zależnie od podłoża

Czyszczenie narzędzi: czyścić odp. rozpuszczalnikiem mieszalnym z wodą (np. octanem butylu).

Postępowanie z odpadami: resztki produktu utylizować zgodnie z kartą charakterystyki produktu. Resztki produktu oraz opróżnione opakowania stanowią odpad przemysłowy

Konfekcjonowanie:

Zestawy opakowań A i B o łącznej zawartości 2,5 i 5kg.

Trwałość powłoki:

Minimum 5 lat.

Informacje zawarte w niniejszej instrukcji bazują na naszej wiedzy i doświadczeniu. Z uwagi na rozliczne czynniki towarzyszące stosowaniu produktu, nie możemy zagwarantować jego właściwości w odniesieniu do konkretnego celu i wymagane jest wykonanie próby. Użytkownik winien przestrzegać odpowiednich przepisów.

Data sporządzenia instrukcji: 02.09.2012

Niniejsza instrukcja zastępuje wszystkie poprzednie

