



TopSealer®



TopSealer® WT Natural Effect Lakier dwuskładnikowy

Topsealer® WT Natural Effect firmy Topciment® to szybko schnący, dwuskładnikowy lakier poliuretanowy na bazie wody, opracowany do ochrony mikrocementu. Naturalne wykończenie.

Właściwości

- Łatwa aplikacja.
- Dobra odporność na wodę i nieagresywne czynniki chemiczne.
- Czas schnięcia: 3-4 godziny między nakładaniem kolejnych warstw.
- Dobra odporność na ścieranie i zarysowania.
- Nie żółknie pod wpływem światła słonecznego.

Zastosowania i obszary zastosowań

Dwuskładnikowy lakier poliuretanowy pozostawiający naturalny wygląd, przeznaczony do ochrony i uszczelniania powierzchni z dekoracyjnym wykończeniem. Charakteryzuje się doskonałą przezroczystością, a także niezwykłą odpornością na żółknięcie.

Idealny do stosowania na naszym systemie mikrocementowym, konwencjonalnych zaprawach wapiennych i cementowych. Zapewnia bardzo naturalne wykończenie mikrocementu, chroniąc go przed zużyciem i czynnikami atmosferycznymi. Jako uszczelniacz, zabezpiecza mikrocement przed wodą bieżącą (sporadyczny kontakt), ale nie jest środkiem hydroizolacyjnym przed wodą wodoszczelną (stały kontakt).

W przypadku pozostałości mydła lub detergentu należy je natychmiast spłukać, ponieważ mogą one powodować ryzyko infekcji, generowanie śladów lub rowków.

Wydajność

TopSealer® WT Natural Effect (2 warstwy) 0,15 l/m².

Mix

Zhomogenizować składnik A, a następnie wymieszać ze składnikiem B mieszając na niskich obrotach w stosunku 5 części (w kg) składnika A TopSealer® WT Natural Effect do 0.5 części składnika B TopSealer® WT (katalizator).
Żywotność mieszaniny (składnik A + składnik B) wynosi 120 minut w temperaturze 20°C.

Dane techniczne

- Kolor: bezbarwny, przezroczysty (na suchej folii)
- Wygląd: naturalny, pół-satynowy
- Suszenie dotykowe: 30 min
- Ponowne powlekanie: 3-4 godziny w zależności od wilgotności i temperatury otoczenia
- Całkowita zawartość substancji stałych (A+B): 25 ±2%.
- Trwała twardość (24h po): 113s

Charakterystyka komponentu A

- Dyspersja poliuretanowa
- Stałe: 20 % ±2 % Stałe: 20 % ±2
- Lepkość Brookfielda: 200-250 przy 25°C cP
- pH: 7 – 8

Charakterystyka składnika B

- Diizocyjanian alifatyczny
- Stałe: 100 %: 100 % stałe
- Temperatura zapłonu: 105 °C
- Gęstość w 25°C: 1,045 - 1,055 g/ml

Przygotowanie podłoża

Przed lakierowaniem należy odpowiednio przygotować podłoże. Musi być suche, czyste i wolne od kurzu, tłuszczu lub brudu. Jeśli było wcześniej lakierowane lub malowane, poprzednia powłoka musi zostać usunięta, zwłaszcza jeśli jest uszkodzona lub zniszczona. Można to zrobić poprzez szlifowanie lub zdzieranie, upewniając się, że powierzchnia jest w dobrym stanie. Jeśli wymagana jest naprawa, konsolidacja lub uszczelnienie połączeń, należy je wykonać przed zagruntowaniem.

Na powierzchniach mineralnych, cementowych lub mikrocementowych zaleca się wcześniejsze nałożenie preparatu Presealer. Nałożyć jedną warstwę Presealer i pozostawić na 6 godzin przed uszczelnieniem TopSealer® WT Natural Effect.

Zastosowanie

Natural Effect zaleca się zastosowanie podkładu (Presealer). Aby uzyskać najlepsze rezultaty, zaleca się nałożenie jednej warstwy Presealer. Po 6 godzinach należy nałożyć 2 warstwy TopSealer® WT Natural Effect; czas schnięcia między warstwami powinien wynosić co najmniej 3-4 godziny. Pierwsza warstwa jest szlifowana papierem ściernym o ziarnistości 400, a ostatnia warstwa nie wymaga szlifowania. Konieczne jest przestrzeganie czasu schnięcia, w przeciwnym razie odporność chemiczna może ulec zmniejszeniu.

Zarówno Presealer, jak i TopSealer® WT Natural Effect nie powinny być nakładane w temperaturach poniżej 15°C i nie wyższych niż 30°C, ponieważ niskie temperatury i wysoka wilgotność otoczenia opóźniają schnięcie i pogarszają wygląd powłoki. Przed przystąpieniem do nakładania całej powłoki należy sprawdzić przyczepność w narożniku lub ukrytym obszarze.

Pozostawić poliuretan do utwardzenia na co najmniej tydzień. Poliuretany osiągają swoje pełne właściwości chemiczne po 7-14 dniach, w zależności od warunków otoczenia (wilgotność i temperatura).

Konserwacja

- Pozostawić poliuretan do wyschnięcia na co najmniej tydzień przed zwilżeniem.
- Poliuretany osiągają swoje pełne właściwości chemiczne po dwóch tygodniach.
- Nie używaj detergentów i nie przykrywaj przed upływem dwóch tygodni.
- Czyść wilgotną szmatką i naszym detergentem Ecoclean lub neutralnym mydłem, aby przedłużyć żywotność szczeliwa. Nie używaj agresywnych środków czyszczących, takich jak wybielacze, aceton lub opary.

Specjalne środki ostrożności

Należy postępować zgodnie z instrukcjami zawartymi w karcie charakterystyki.

Zaleca się przestrzeganie co najmniej następujących środków:

- Dobra wentylacja.
- Okulary ochronne zapobiegające rozpryskiwaniu.
- Rękawice gumowe.

W przypadku kontaktu z oczami płukać dużą ilością wody przez 15 minut. W przypadku kontaktu ze skórą umyć wodą z mydłem. Nie połykać. W przypadku połknięcia nie wywoływać wymiotów i natychmiast skontaktować się z lekarzem. Nie rozcieńczać wodą. Puste pojemniki należy usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami. Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

Prezentacja

Dostępny jest w pojemnikach o pojemności 5 l (składnik A) + 0,5 l (składnik B).

Czyszczenie narzędzi

Narzędzia należy myć wodą z mydłem natychmiast po użyciu.

Okres trwałości produktu

Żywotność mieszaniny (składnik A + składnik B) wynosi 120 minut w temperaturze ok. 20°C.

Warunki przechowywania

Produkt należy przechowywać w oryginalnie zamkniętym opakowaniu i chronić przed wpływem warunków atmosferycznych w temperaturze od 10°C do 30°C, w suchym i dobrze wentylowanym miejscu, z dala od źródeł ciepła i bezpośredniego światła słonecznego. Okres trwałości wynosi 1 rok od daty produkcji, pod warunkiem prawidłowego przechowywania.



Produkt nie może być używany do celów innych niż określone, bez uprzedniego uzyskania pisemnych instrukcji dotyczących jego użytkowania. Użytkownik jest zawsze odpowiedzialny za podjęcie odpowiednich środków w celu spełnienia wymogów prawnych. Karty charakterystyki produktu są do dyspozycji profesjonalistów. Ostatnie wydanie: marzec 2024 r.