



TopSealer® 100

Topsealer® 100

Jednoskładnikowy alifatyczny lakier poliuretanowy o 100% zawartości części stałych.



Wysokowydajny lakier na bazie poliuretanu o 100% zawartości części stałych, odpowiedni do stosowania wewnątrz i na zewnątrz, jako ostateczna warstwa wykończeniowa w ciągłych posadzkach przemysłowych i dekoracyjnych, zarówno cementowych, jak i na bazie żywicy, o wysokich właściwościach chemicznych i mechanicznych, do średniego i średnio intensywnego ruchu.

Wysoka odporność na plamy i wycieki chemiczne. Dostępne w wykończeniu błyszczącym i matowym.

Właściwości

- Doskonała odporność na ścieranie.
- Doskonała odporność chemiczna
- Szybkie uruchomienie dla ruchu pieszego: 24h przy 20°C.
- Ze względu na swój alifatyczny charakter nie żółknie w pomieszczeniach ani na zewnątrz.

Zalecenia dotyczące użytkowania

- Bezspoinowa podłoga ciągła o łatwych do czyszczenia i konserwacji wymaganiach, takich jak mikrocementy i dekoracyjne samopoziomowanie.
- obszary zastosowań, w których wymagany jest szybki rozruch, twardość, odporność na ruch i ścieranie, takie jak parkingi, supermarkety, biblioteki, szpitale, szkoły, rezydencje, biura, stołówki itp.
- Wykładziny podłogowe w obszarach narażonych na wycieki płynów, które muszą być chronione przed możliwą infiltracją, takich jak pojemniki i obszary pakowania.
- Nadaje się do użytku wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń.

Wydajność

0,070 kg/m² zużycia na warstwę.

Dane techniczne

WŁAŚCIWOŚCI	SPECYFIKACJA	UNIT	METODA
Natura	Poliuretan alifatyczny		
Wykończenie	Matowy i satynowy		
Gęstość	1,19±0,01	g/cm ³	UNE-EN ISO 2811-1
Taber Abrasion (CS17, 1000g, 1000c)	40	mg	NE 48250
Twardość Persoz 7 dni	91		UNE-EN ISO 1522
Przestrzeganie	> 3,4 (na betonie)	MPa	
Odporność na zużycie	AR0,5 (<5 mikronów)		UNE-EN 13892-4
Odporność na uderzenia	> 14.7	N-m	EN ISO 6272-1:2012
Wytrzymałość na rozciąganie	B2,0		UNE-EN 13892-8
Zachowanie podczas pożaru	KLASA Bfl s1		UNE-EN 13501-1
Odporność na temperaturę	Od -21°C do 75°C		
Wilgotność podłoża	≤ 4%		
Temperatura stosowania	Od 10°C do 30°C		
Dożywność	90	min	
Czas schnięcia między warstwami	14-72	godziny	
Całkowity czas utwardzania	7	dni	
Czas oczekiwania na ruch	Pieszny 24 godziny Ciężki 5 dni		

PRODUKT	1H	3H	8H	24H
Woda	5	5	5	5
Mydło	5	5	5	5
Wybielacz	5	5	4	3
Ocet	5	5	4	3
Czyszczenie amoniakiem	5	4	4	3
Alkohol (70°C)	5	4	3	3
Kwas muriatowy	5	4	3	3

ODPORNOŚĆ CHEMICZNA.

Napis:

5: Brak widocznych zmian.

4: Niewielka zmiana, widoczna tylko przy zmianie oświetlenia

3: Umiarkowanie widoczny ślad.

2: Znaczące oznakowanie bez wpływu na strukturę powierzchni.

1: Ważny znak, wpływa na strukturę powierzchni.

Uzyskane wyniki opierają się na aplikacji 2 warstw lakieru, 7 godzin

między warstwami i po 7 dniach od aplikacji.

Kontakt z testowanym środkiem chemicznym wynosił 1,3,8 i 24 godziny.

Przygotowanie wsparcia

- Przed aplikacją należy upewnić się, że na jastrychach bez paroizolacji nie występuje wilgoć podciągana.
- Wsparcie musi być solidne i spójne.
- Musi być czysta od kurzu, tłuszczu, olejów, wolna od zanieczyszczających impregnatów, słabo przylegających materiałów, pozostałości poprzednich materiałów, cieczy utwardzających itp.
- Wilgotność mikrocementu powinna być mniejsza niż 5% masy, na powierzchni nie większej niż 21° odczyt protimetru lub równoważny.
- Przed nałożeniem lakieru należy odczekać około 24-48 godzin, aż mikrocement wyschnie. Czas ten może się różnić w zależności od wilgotności i temperatury. Płyta musi mieć co najmniej jeden miesiąc i być wolna od wilgoci podciąganej kapilarnie z podłoża (sprawdź, czy nie ma bariery paroszczelnej) lub przetestuj ASTM D 4263 (test arkusza z tworzywa sztucznego).

- Nie stosować na podłogach o temperaturze poniżej 10°C lub powyżej 30°C lub przy wilgotności względnej powietrza powyżej 80%. Sprawdzić, czy temperatura podłogi jest wyższa niż 3°C punktu rosy, aby uniknąć kondensacji na powierzchni.
- Nie jest konieczne stosowanie podkładu przed nałożeniem TOPSEALER 100.

Aplikacja.

- Nakładać lakier przy zużyciu ok. 60-70 g/m² na warstwę. Nie dodawać wody, rozcieńczalnika ani innych substancji.
- Nałożyć 2 kolejne warstwy, gdy poprzednia warstwa jest sucha w dotyku (czas oczekiwania około 14-72 godzin).
- Aplikacja musi być wykonana za pomocą wałka o bardzo krótkim włosiu (mikrofibra) lub wałka piankowego o porach 0/1. Czas schnięcia produktu na powietrzu wynosi 90 minut.
- Nakładać cienkie i dobrze "wyczesane" warstwy. Nadmierna grubość pojedynczej warstwy utrudnia prawidłową katalizę i może powodować wadliwe wykończenie z małymi pęcherzykami i niedrożnością powietrza, co skutkuje nieprzezroczystym wyglądem. Nie należy przekraczać 70 g/m² na warstwę.
- Nie moczyć ani nie czyścić podłogi przed upływem 72 godzin. Aby osiągnąć maksymalną wydajność, pozostawić na 7 dni.

Prezentacja

Beczki metalowe o pojemności 1 i 5 kg.

Czyszczenie narzędzi

Narzędzia są myte uniwersalnym rozpuszczalnikiem.

Warunki przechowywania

Produkt należy przechowywać w oryginalnie zamkniętym opakowaniu i chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych na zewnątrz 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 6 miesięcy od daty produkcji, jeśli produkt jest prawidłowo przechowywany. Po otwarciu produkt należy natychmiast zużyć.



Produkt nie może być używany do celów innych niż określone, bez uprzedniego uzyskania pisemnych instrukcji dotyczących jego obsługi. Użytkownik jest zawsze odpowiedzialny za podjęcie odpowiednich środków w celu spełnienia wymogów prawnych. Karty charakterystyki produktu są dostępne dla profesjonalistów.

ostatnie wydanie: Sierpień 2024 r.