

Alifatyczna powłoka nawierzchniowa z poliuretanu, która zamyka wszystkie pory nawierzchni.



Właściwości

- Wodoodporność, ciągła odporność na kontakt z wodą
- Brak śladów opon, brak żółknięcia
- Tworzy wodoodporną powłokę na wszystkich mokrych podłogach
- Tworzy wodoszczelną powłokę w basenach, łazienkach
- Nie zawiera rozpuszczalników, 100% substancji stałych
- W pełni alifatyczny, nie żółknie pod wpływem promieni UV
- Mocna i jednolita przyczepność na całej powierzchni
- Bardzo wysoka odporność na naprężenia mechaniczne (wysoka wytrzymałość na rozciąganie i odporność na ścieranie)
- Doskonała odporność na warunki atmosferyczne i promieniowanie UV
- Doskonała odporność termiczna, produkt nigdy nie staje się miękki
- Maksymalna temperatura pracy 80 st. C , maksymalna temperatura 200 st. C
- Odporność na zimno: pozostaje elastyczna nawet do -40
- Doskonale właściwości mechaniczne
- Transmisja pary wodnej
- Wyjątkowa odporność na chemikalia
- Znakomita odporność na hydrolizę i utlenianie
- Absolutnie nie pieniący się
- Wygodna aplikacja

Opis

Polyurethane FILLER to w pełni alifatyczna poliuretanowa powłoka nawierzchniowa o specjalnej formule, która jest odporna na ekstremalny, ciągły kontakt z wodą i jest w 100% wodoodporna. Po nałożeniu na dywan kamienny stanowi wypełniacz porów, który zamyka wszystkie pory pomiędzy kruszywem.

Po utwardzeniu na powierzchni kamiennego dywanu tworzy się przezroczysta warstwa.

Utwardza się pod wpływem wilgoci zawartej w atmosferze. Materiał opiera się na technologii Pore Filler o wyjątkowej wodoodporności i zmodyfikowanej reologii, aby można go było stosować tam, gdzie wymagana jest tiksotropia. Nie żółknie/kolor nie zmienia się pod wpływem światła słonecznego. Oparty jest na czystej elastomerowej, hydrofobowej, alifatycznej żywicy poliuretanowej, co skutkuje doskonałą odpornością na czynniki mechaniczne, chemiczne, termiczne, UV, ciągły kontakt z wodą i ekstremalne warunki atmosferyczne.

Nie pozostawiaj otwartej pokrywki opakowania na etapie aplikacji, otwarty produkt można zachować do następnej aplikacji.

Dane techniczne

Żywotność: ± 30 minut (20 st. C)

Czas schnięcia dotykowego: ± 7 godzin (25 st. C))

Czas schnięcia: 24 godziny (25 st. C))

Można chodzić po: ± 24 godzinach

Temperatura pracy: (-40 st. C)) - (+80 st. C))

Test przyspieszonego starzenia QUV

(6 godzin UV, przy 70 st. C) (lampy UVB) i 6 godzin COND przy 60 st.

C)) - Przeszedł 4000 godzin

Ważne funkcje

Gotowy do użycia

Wysoce hydrofobowy

Wysoka odporność na działanie promieni słonecznych

Pełny alifatyczny

Hamuje rozwój grzybów i bakterii

Dzięki ciągłemu kontaktowi z wodą i wodą deszczową nie powstają plamy z wody wapiennej i chlorowanej

Jest przezroczysty i zakrywa w 100% wszystkie pory już w jednej aplikacji

Wygląd po utwardzeniu > Satynowo-matowy wygląd po wyschnięciu, nie wykazuje refleksów świetlnych.

CZYSZCZENIE > Można wykonać za pomocą pralek, suszarek i maszyn wyposażonych w duże szczotki szorujące.

Aplikacja

- | | |
|-----------------------------------|---------------------------|
| • Wszystkie wilgotne nawierzchnie | • Kuchnie |
| • Baseny | • Łazienki, WC, prysznice |
| • Salon samochodowy | • Powierzchnie mieszkalne |
| • Tarasy i balkony | • Do wnętr / na zewnątrz |

Zużycie Zależne od frakcji kruszywa (1m²)

0,4 - 0,8 mm	300 gr	2 - 3 mm	650 gr
0,8 - 1,2 mm	400 gr	2 - 4 mm	800 gr
1,5 - 2,5 mm	500 gr	3 - 5 mm	1.000 gr

Pakowanie

(opakowania) 4kg 20kg

Pakowanie (palety)

4kg	125szt. X 4kg	500kg
20kg	30szt. X 20kg	600kg

Alifatyczna powłoka nawierzchniowa z poliuretanu, która zamyka wszystkie pory nawierzchni.

Procedura aplikacyjna

Etap 1.

Najpierw rozprowadź środek chemiczny Polyurethane Filler na powierzchni granulatu za pomocą pacy z twardego tworzywa sztucznego.

Nakładać za pomocą twardej gumowej wycieraczki do szkła lub gumową pacą.

Ciągle dociskaj pacę prosto i mocno.

Nie pozostawiaj dodatkowych warstw na powierzchni granulatu.

Etap 2.

Za każdym razem, gdy zeszkrobujesz nadmiar warstwy z powierzchni granulek za pomocą wycieraczki do szkła, usuń nadmiar warstwy zgromadzony w plastiku wycieraczki do szkła z wycieraczki i upewnij się, że wycieraczka do szkła jest czysta przed kolejnym procesem zgarniania.

Etap 3.

W fazie aplikacji należy zwrócić uwagę na równą grubość warstwy środka chemicznego Polyurethane FILLER na powierzchni i upewnić się, że nie ma dodatkowej warstwy. Nierówna warstwa pozostawi ślad.

Nie pozostawiaj otwartej pokrywy opakowania na etapie aplikacji, otwarty produkt można zachować do następnej aplikacji.

Łatwy w aplikacji za pomocą wycieraczek do szkła i gumek pacy.

Nigdy nie nakładać pędzlem!

Zakres temperatur stosowania: (+05) do +40)

Nie nakładać podczas deszczu lub śniegu.

Wilgotność względna nie może przekraczać 85%.

Spróbuj usunąć stwardniały materiał ze ścianek naczyń mieszających

Przechowywaj Polyurethane FILLER w chłodnym otoczeniu, unikając narażenia na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, upewnij się, że pozostaje w cieniu

Polyurethane FILLER



Alifatyczna powłoka nawierzchniowa z poliuretanu, która zamyka wszystkie pory nawierzchni.

Wartość	Jednostka	Metoda	Opis
Lepkość (Brookfield)	cP	at 20 °C	2,000-3,000
Waga	gr/cm ³	at 25 °C	0.95-1.05
Ciała stałe	%	Wewnętrzna	80-85
Temp. zapłonu	°C	Zamknięta przestrzeń	30
schnięcie w (25 °C) & 55% RH	Godziny	-	8
Czas ponownego malowania	Godziny	-	8-24
Temperatura serwisowa	°C	-	-40 to 80
Maks. temperatura krótkotrwała (szok)	°C	-	200
Twardość	Brzeg D	-	60
Wytrzymałość na rozciąganie przy zerwaniu w 23 °C	Kg/cm ² (N/mm ²)	-	350 (35)
Wydłużenie procentowe w temperaturze 23 °C	%	-	> 350
Transmisja pary wodnej	gr/m ² .hr	Metoda wodna	0.8
Przyspieszone wietrzenie QUV Test (6hr UV, w 70 °C (UVB-Lamps) & 6hr COND	-	-	Przeszedł (4,000 hours)

W 60.°C)			
Opór cieplny (120 dni w 80 st. C)	-	-	Przeszedł

Odporność chemiczna (hydroliza).

Wodorotlenek potasu, 8%	14 dni w 50.°C	Bez efektu uszkodzeń
Podchloryn sodu, 5%	14 dni	Bez efektu uszkodzeń
Absorpcja wody	-	< 1.4%