

Concrete Finish Extra.

Lakier 100% stałych cząsteczek o wysokich osiągnięciach na bazie poliuretanu, bez zapachu, odpowiedni do stosowania wewnątrz i na zewnątrz, dzięki swojej właściwości alifatycznej cechuje się wysoką odpornością na promieniowanie UV, co sprawia, że nie żółknie.

Nadaje się jako warstwa wykończeniowa na ciągłe powierzchnie przemysłowe i dekoracyjne, zarówno z betonu, jak i żywic, o wysokich właściwościach chemicznych i mechanicznych, do średniego i średnio-wysokiego ruchu.

Posiada wysoką zdolność odporności na plamy i wylewy substancji chemicznych. Dostępny w wykończeniu błyszczącym i matowym.



Właściwości

- Doskonała odporność na ścieranie.
- Doskonałe właściwości chemiczne.
- Szybkie uruchomienie dla ruchu pieszego: 24h w 20°C.
- Nie żółknie na zewnątrz i wewnątrz.
- Brak zapachu.

Zalecenia dotyczące stosowania

- Ciągłe powierzchnie podłogowe bez fug, wymagające łatwego czyszczenia i konserwacji, takie jak mikrocementy i samopoziomujące się powłoki dekoracyjne
- Wysoka wytrzymałość mechaniczna, do ruchu o średniej i średnio-wysokiej intensywności, zapewniając bardzo wysoką odporność na ścieranie wynoszącą 40,7 mg w teście ścieralności Taber (CS17, 1000 g, 1000 obrotów).
- Pokrywanie podłóg w obszarach narażonych na wylewy cieczy, które wymagają ochrony przed możliwymi prześlągnięciami, takie jak pojemniki i obszary pakowania.
- Możliwość zastosowania w niskich temperaturach, ponieważ może utwardzać się w niskiej temperaturze (+1°C).
- Obszary, w których wymagana jest szybka gotowość do użytku, twardość, wytrzymałość na obciążenie ruchu i ścieranie, takie jak parkingi, supermarkety, biblioteki, szpitale, szkoły, domy opieki, biura, kawiarnie itp.
- Szybki rozruch i krótki czas oczekiwania między powłokami (4-6 godzin).
- Nadaje się do stosowania zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz, ponieważ nie żółknie dzięki swojej naturze alifatycznej.

Przed nałożeniem uwzględnij

- W przypadku podłoża bez barier parowych sprawdź, czy nie występuje kapilarna wilgoć wsteczna.
- Narzędzia można czyścić za pomocą uniwersalnego rozpuszczalnika. Dyrektywa europejska 2004/42/WE Dyrektywa VOC: Ten produkt jest zgodny z Dyrektywą
- Europejską 2004/42/WE, załącznik II, dotyczącą ograniczenia emisji związków organicznych lotnych (VOC), i nie przekracza maksymalnie dozwolonego limitu VOC (faza II, 2010). Podkategoria j - BD. Zgodnie z dyrektywą, maksymalna dozwolona zawartość VOC dla tej klasy wynosi 500 g/l. Zawartość VOC jest niższa niż 500 gr/l.

Wydajność

- 0,070 kg/m² zużycie na warstwę

Ograniczenia

- Nie dodawać wody, rozpuszczalnika ani innych substancji.
- Nie moczyć ani nie czyścić powierzchni podłogi przez pierwsze 72 godziny.
- Nie stosować na powierzchniach o temperaturze poniżej 10°C lub powyżej 30°C, ani gdy wilgotność względna powietrza przekracza 80%. Upewnij się, że temperatura podłoża wynosi co najmniej 3°C powyżej punktu rosy, aby uniknąć kondensacji na powierzchni.

Skład

Modyfikowane żywice poliuretanowe.

Dane techniczne

Wytrzymałość na ścieranie (EN 13892-2)	AR0,5 (3°C punkt rosy) < 90%
Temperatura aplikacji	Od 10°C do 30°C
Czas oczekiwania przed dopuszczeniem ruchu	Pieszy 24 godziny Ciężki 5 dni
Wilgotność podłoża	≤ 4%
Odporność na temperaturę	Od -21°C do 75°C
Wytrzymałość na ściskanie (EN 13892-2)	> 65 MPa
Odporność na ścieranie (Taber, CS17, 1000 obr./min, 1 kg)	40 mg wersja standardowa / 29 mg wersja antyścieralna
Odporność na uderzenia	> 14,7 Nm
Twardość Shore	87
Zachowanie w ogniu (Klasyfikacja zgodnie z normą UNE-EN 13501-1)	KLASA Bfl s1
Przyczepność	> 3,4 MPa (do betonu)
Czas oczekiwania między warstwami	Od 4 do 6 godzin

Sposób użycia

Przygotowanie podłoża

- Podłoże musi być twarde i spójne.
- Musi być wolne od kurzu, tłuszczu, olejów, substancji zanieczyszczających, materiałów słabo przylegających, resztek poprzednich materiałów, cieczy utwardzającej, itp.
- Wilgotność mikrocementu powinna być mniejsza niż 4% masy, na powierzchni nie większej niż 21° odczytu ProCement. większej niż 21° odczytu Protimeter lub równoważnego. Przybliżony czas oczekiwania na wyschnięcie mikrocementu przed nałożeniem lakieru wynosi 24-48 godzin. Czas ten może się różnić w zależności od wilgotności i temperatury. Płyta musi mieć co najmniej miesiąc wieku i nie może wykazywać wilgoci kapilarnego podciągania z podłoża (proszę sprawdzić, czy istnieje bariera parowa) lub przeprowadzić test zgodnie z normą ASTM D 4263 (test folii plastikowej).

Podkład

- Nie jest konieczne stosowanie podkładu.

Nakładanie

- Nanieś lakier w ilości około 60-70 g/m² na warstwę.
- Nanieś 2 kolejne warstwy po wyschnięciu poprzedniej warstwy do dotyku (czas oczekiwania to około 4-6 godzin).
- Aplikacja powinna być wykonywana wałkiem o bardzo krótkim włosiu (microfibra) lub gąbką o oczkach 0/1, ponieważ zużycie musi być bardzo niskie ze względu na 100% zawartości stałych.
- Nanieś cienkie i dobrze "wyczesane" warstwy, zbyt grubo nałożona jedna warstwa utrudnia właściwą katalizę i może prowadzić do wystąpienia wad, takich jak małe bąble i zatrzymanie powietrza, co daje efekt opalizacji. Nie przekraczaj 70 g/m² na warstwę.
- Aby osiągnąć maksymalną wydajność, pozostaw produkt do działania przez 7 dni.

Czyszczenie narzędzi

Narzędzia są myte uniwersalnym rozpuszczalnikiem.

Prezentacja

Metalowy pojemnik o pojemności 1 i 5 kg.

Warunki przechowywania

Produkt należy przechowywać w oryginalnym zamkniętym opakowaniu, chroniąc go przed warunkami atmosferycznymi, w temperaturach od 10°C do 30°C, w suchym i dobrze wentylowanym miejscu, z dala od źródeł ciepła i bezpośredniego światła słonecznego. Czas używalności wynosi 6 miesięcy od daty produkcji, jeśli jest przechowywany odpowiednio. Po otwarciu opakowania produkt musi być natychmiast użyty.