

2-składnikowa powłoka klasy Premium

UZIN Turbo Protect Plus

2-składnikowa poliuretanowa powłoka na bazie wody do elastycznych wykładzin podłogowych

Opis:

UZIN Turbo Protect jest 2-składnikową poliuretanową powłoką na bazie wody do elastycznych wykładzin podłogowych. Tworzy bardzo elastyczną, niezwykle wytrzymałą warstwę ochronną o bardzo dobrej wytrzymałości na obciążenia mechaniczne oraz działanie środków chemicznych. Idealny do nowych lub istniejących elastycznych wykładzin podłogowych. Do stosowania wewnątrz pomieszczeń.



Nadaje się do:

- ▶ Elastycznych wykładzin podłogowych
- ▶ LVT/LVP (paneli i płytek winylowych)
- ▶ Linoleum (z poliuretanową warstwą wierzchnią)
- ▶ VCT (płytek kompozytowych winylowych)
- ▶ Wykładzin kauczukowych o powierzchni gładkiej lub z lekką strukturą
- ▶ Obiektów mieszkalnych (mieszkania, domy)
- ▶ Obiektów użytkowych (biura, szpitale, szkoły, uniwersytety, biblioteki, sklepy, mieszkalnictwo wspomagane)

- ▶ Chroni wykładzinę przed przenikaniem zanieczyszczeń
- ▶ Do wszystkich elastycznych wykładzin podłogowych (gładkich i z lekką strukturą)
- ▶ Niski koszt na m²
- ▶ Zmniejsza koszty robocizny ze względu na nakładanie w jednej warstwie
- ▶ Zmniejsza koszty utrzymania
- ▶ Można stosować do intensywnie użytkowanych obiektów użytkowych i mieszkalnych
- ▶ Szybko schnie i się utwardza
- ▶ Trwała powierzchnia o najwyższej jakości
- ▶ Łatwy w stosowaniu, nie ciemnieje, nie łuszczy się, nie płowieje, ani nie żółknie z biegiem czasu.

Przed:



Po:



Zalety / właściwości produktu

UZIN Turbo Protect jest łatwą w stosowaniu 2-składnikową powłoką do podłóg. Przeznaczony jest do stosowania w obiektach mieszkalnych i użytkowych.

Dane techniczne:

Opakowanie	składnik A: 4 l kanister z tworzywa sztucznego składnik B: 1 l butelka z tworzywa sztucznego
Okres przechowywania:	12 miesięcy
Kolor:	mleczny w stanie mokrym, bezbardwy po wyschnięciu
Zapach:	neutralny
Zużycie	wystarcza na ok. 45 – 50 m ²
Powierzchnia	mat
Temperatura stosowania:	16 – 24°C
Czas otwarty:	około 1 godzina od dodania składnika B*
Możliwość wchodzenia:	po 8 – 12 godzinach*
Całkowite utwardzenie się:	po około 7 dniach* (w optymalnych warunkach stosowania)

* W temperaturze 21°C i wilgotności względnej 65%.

Podane zużycie jest orientacyjne i może być inne w zależności od właściwości podłoża.

Przygotowanie podłoża:

- ▶ Przed użyciem należy zapoznać się ze wszystkimi wskazówkami i z kartą charakterystyki produktu (SDS) dla obu składników.
- ▶ Podłoże musi być mocne, nośne, suche, czyste i niezanieczyszczone smarami, olejem, farbą ani woskiem.
- ▶ Do wyczyszczenia podłogi użyć środka UZIN Basic Cleaner.
- ▶ Wodę, zabrudzenia i płynne pozostałości zebrać maszyną natryskowo-ekstrakcyjną albo odkurzaczem z funkcją zbierania wody.
- ▶ Podłogę zneutralizować 2- do 3-krotnie czystym mopem drobnowłóknistym i czystą wodą, a następnie zebrać pozostałą wodę odkurzaczem z funkcją zbierania wody.
- ▶ Przed rozpoczęciem nakładania preparatu powierzchnia musi być sucha.
- ▶ Wszystkie powierzchnie, które nie mają być powlekane, należy zabezpieczyć taśmą lub innymi materiałami.

Aplikacja:

- ▶ Przed użyciem odczekać, aż preparat osiągnie temperaturę pokojową.
- ▶ Składnik A energicznie wstrząsnąć przez co najmniej 2 minuty zanim doda się do niego składnik B.
- ▶ Dodać składnik B do składnika A (proporcja mieszania 1:4) i bezpośrednio po tym energicznie wstrząsnąć przez co najmniej 2 minuty.
- ▶ Produkt odstawić na 5 minut (ważne w celu pozbycia się pęcherzy powietrza).

UWAGA: Dla zapewnienia odpowiedniego zużycia używać wyłącznie wałka UZIN Turbo Protect Roller.

- ▶ Wymieszany produkt wylać bezpośrednio na podłogę.
- ▶ Nasycić wałek środkiem UZIN Turbo Protect i rozpocząć nakładanie. Nie wywierać nacisku na wałek.
- ▶ Rozprowadzić powłokę wałkiem rozpoczynając w jednym kierunku. Na koniec rozprowadzić lakier pod kątem 90 stopni.
- ▶ Opakowanie wystarcza na ok. 50 m². W przypadku nałożenia zbyt cienkiej warstwy wygląd powierzchni może być niejednorodny i mogą być widoczne smugi.
- ▶ Narzędzia czyścić wodą bezpośrednio po użyciu. Wałek wyrzucić po użyciu. Do każdej nowej pracy użyć nowego wałka.

Ważne wskazówki:

- ▶ Okres przechowywania: co najmniej 12 miesięcy w oryginalnym opakowaniu w temperaturze 23°C. Chronić przed mrozem. Rozpoczęte opakowania należy szczelnie zamknąć i możliwie szybko zużyć ich zawartość. Przed użyciem odczekać, aż temperatura produktu zrówna się z temperaturą w pomieszczeniu.
- ▶ Proces utwardzania się trwa ok. 7 dni. Należy odczekać do całkowitego utwardzenia się zanim będzie można ułożyć dywany i maty. Na podłogę można wchodzić po ok. 8 – 12 godzinach, jednakże pozostaje podatna na zarysowania lub zniszczenie aż do całkowitego utwardzenia się powłoki. Nie używać środków czyszczących, aż do całkowitego utwardzenia się (w razie potrzeby użyć jedynie suchego mopa do kurzu).
- ▶ Optymalne warunki pracy to temperatura w pomieszczeniu od 20 – 25°C, minimalna temperatura podłoża 16°C i względna wilgotność powietrza poniżej 65%. Niska temperatura i wysoka wilgotność względna powietrza wydłużają, natomiast wysoka temperatura i niska wilgotność względna skracają czas otwarty.
- ▶ Na wszystkich ruchomych krzesłach, stołach, elementach wyposażenia i innych meblach należy zainstalować ślizgi lub inne elementy ochronne w celu zabezpieczenia powłoki przed uszkodzeniem i niepotrzebnymi zadrapaniami.
- ▶ Gdy wymagane jest naniesienie drugiej warstwy należy zasięgnąć porady technicznej.
- ▶ Posiadane certyfikaty:
 - Odporność na działanie chemikaliów wg DIN 68886
 - Spełnienie wymogów w zakresie bezpieczeństwa zabawek wg EN 71-3
 - Właściwości antypoślizgowe wg DIN 51130
 - Podłogi sportowe wg DIN 18032

BHP i ochrona środowiska:

Składnik A: nie wymaga żadnych specjalnych środków ochrony ani środków ostrożności. Składnik B: Zawiera izocyjaniany. Szkodliwy przy wdychaniu. Działa drażniąco na drogi oddechowe. Może powodować uczulenie w następstwie kontaktu ze skórą. Stosować krem ochronny, rękawice ochronne i okulary ochronne. Zapewnić dobrą wentylację. Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością wody z mydłem. Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza. Należy przestrzegać zaleceń dotyczących bezpieczeństwa zamieszczonych na etykiecie produktu oraz karty charakterystyki produktu. Produkt po utwardzeniu się ma neutralny zapach i nie budzi zastrzeżeń ani pod względem fizjologicznym, ani ekologicznym.

Usuwanie odpadów:

Pozostałości produktu należy w miarę możliwości gromadzić do ponownego wykorzystania. Nie wylewać do kanalizacji, ścieków ani gruntu. Opróżnione, niekapiące pojemniki z tworzywa sztucznego nadają się do recyklingu. Opakowania z płynną pozostałością preparatu oraz płynne resztki produktu są odpadem specjalnym. Wyschnięte resztki produktu są odpadem budowlanym.