

Lakier poliuretanowy 2K PU 95



- > o wysokiej twardości i odporności na ścieranie
- > dwukomponentowy
- > nie zawiera formaldehydu
- > na podłogi mocno obciążone

Opis produktu

Dwuskładnikowy, rozpuszczalnikowy, nawierzchniowy lakier poliuretanowy o wysokiej twardości i odporności na ścieranie. Nie zawiera formaldehydu. Lakier przeznaczony do lakierowania posadzek drewnianych. Szczególnie polecany do lakierowania powierzchni narażonych na intensywne użytkowanie, np. na klatkach schodowych, w szkołach, biurach, pomieszczeniach mieszkalnych, na schody, itp. Lakier nie nadaje się na ogrzewanie podłogowe oraz na drewno modyfikowane (drewno wędzone). Do stosowania wewnątrz budynków.

Forma dostawy:

Pojemnik	Opakowanie zbiorcze	Paleta
10 l / EH (zestaw)		
5 L / BLE baza		63
5 L / BLE utwardzacz		63

Przechowywanie:

W suchych, nie narażonych na ujemne temperatury pomieszczeniach, w oryginalnych opakowaniach. Okres przechowywania: najlepiej zużyć w okresie 12 miesięcy od daty produkcji.

Obróbka

Zalecane narzędzia:

Wałek do lakierów rozpuszczalnikowych, pędzel, nierdzewna szpachla stalowa, wiadro do lakieru. Narzędzia umyć rozpuszczalnikiem (np. Murexin PR 15) natychmiast po zakończeniu pracy.

Mieszanie:

Kanistry z komp. A i komp. B pozostawić w pomieszczeniu aż do osiągnięcia temperatury pokojowej. Pojemniki z komp. A i komp. B dobrze wstrząsnąć i ich zawartość przelać do czystego wiaderka. Lakier dokładnie wymieszać drewnianą, czystą szpatułką aż do uzyskania klarownej konsystencji. Przed lakierowaniem lakier należy dokładnie przecedzić.

Porcje mieszania 1:1 baza:utwardzacz.

Obróbka:

Powierzchnię parkietu należy dokładnie wyszlifować używając szlifierki bębnowej z papierem ściernym o uziarnieniu od 36 do 100, w kolejnych fazach szlifowania. Szczeliny i rysy wypełnić szpachlówką Murexin Fugenkit LV 15. Następnie wykonać szlif wykańczający (papier ścierny 100-120) używając szlifierki bębnowej i szlifierki talerzowej z siatką 100-120. Czystą powierzchnię parkietu należy zagruntować używając lakieru podkładowego LV 45.

Wykonanie:

Za pomocą odpowiedniego narzędzia nałożyć równomiernie warstwę lakieru 2K PU 95 poprzecznie do słojów, a następnie wzdłuż stojów, unikając miejscowego nagromadzenia lakieru i tworzenia się kałuż. Kolejno nakładane pasma lakieru powinny lekko na siebie zachodzić. Przy normalnych obciążeniach nakładać 2 warstwy lakieru, a przy mocnych obciążeniach podłogi - 3 warstwy lakieru, każdorazowo zaczynając od brzegu pomieszczenia. Aby uzyskać warstwę lakieru o wymaganej grubości, należy nałożyć około 250-350 ml lakieru/m² we wszystkich warstwach nawierzchniowych (w zależności od ilości warstw). Po nałożeniu pierwszej warstwy lakieru 2K PU 95 należy odczekać ok. 4-6 godzin przed nałożeniem kolejnej. Przed położeniem ostatniej warstwy lakieru, polakierowaną powierzchnię należy zmatowić za pomocą szlifierki talerzowej z siatką o ziarnistości 150 lub drobniejszą ziarnistością, a następnie powierzchnię bardzo dokładnie oczyścić (odkurzyć) z pyłu. W przypadku nakładania 3 warstw lakieru, przedostatnią warstwę należy zmatowić po ok. 12 godz. Lakierowaną powierzchnię można w pełni użytkować dopiero po całkowitym utwardzeniu lakieru, tj. po ok. 10 dniach od ostatniego lakierowania. Stosować systemowe środki do pielęgnacji i konserwacji powierzchni lakierowanej Murexin. UWAGA: Gwarancja na powierzchnię zgodnie z DIN 18356 jest udzielana tylko wtedy, gdy stosowany jest system konserwacji zalecany przez producenta!

Dane techniczne

Zużycie	- przy użyciu wałka: 80-100 ml/m ² (1litr na 10-12 m ²) - przy użyciu szpachli: 30-35 ml/m ² (1litr na 30-35 m ²)
Proporcje mieszania	Komp. A : Komp. B = 1 : 1
Czas otwarty	po ok. 3 - 4 godz.
Możliwość wchodzenia	po ok. 36 godz.
Temperatura obróbki, temperatura otoczenia i wysychania	co najmniej +15°C

Podłoże

Odpowiednie podłoża:

Lakier przeznaczony do stosowania na wszystkich standardowych posadzkach drewnianych. Warunkowo nadaje się do drewna miękkiego. Warunkowo nadaje się na ogrzewanie podłogowe oraz na drewno modyfikowane (drewno wędzone). Ze względu na możliwość sklejanania bocznego (wysoka siła produktu dwuskładnikowego) nie jest zalecane stosowanie lakieru do lakierowania desek układanych na legarach, posadzki układane na pływach, kostki brukowe drewniane. Posadzka drewniana musi być wolna od zanieczyszczeń, wosku, oleju i silikonu. Powierzchnia musi być starannie oczyszczona i odkurzona, gdyż pył na parkiecie uniemożliwi poprawne nałożenie lakieru nawierzchniowego. Zalecane przygotowanie posadzki poprzez szlifowanie papierem ściernym z nasypem 100 i 120. Podłoże zagruntować lakierem podkładowym LV 45.

Perfekcyjny system

Produkty systemowe:

Aqua Fugenkit AV 10, Fugenkit LV 15, szybki lakier podkładowy LV 25, Lakier podkładowy LV 45, Środek do czyszczenia parkietu AP 10, Płyn do pielęgnacji parkietu AP 20, Parkett Polish LP 35, Kit do parkietów FP100

Opis:

Fugenkit AV 10 stosować w systemach przyjaznych dla środowiska na bazie wodnej. Fugenkit LV 15 stosować przy renowacji oraz na trudnych gatunkach drewna oraz drewna egzotycznego.

Na trudne gatunki drewna egzotycznego stosować lakier podkładowy LV 45.

Do pierwszej konserwacji i gruntownego czyszczenia stosować środek do czyszczenia parkietu AP 10. do bieżącej konserwacji i pielęgnacji parkietu stosować płyn do pielęgnacji parkietu AP 20.

Do trwalszej konserwacji parkietu stosować Parkett Polish LP 35.

Do uszczelnień i zamykania posadzki parkietowej stosować kit do parkietu Parkett FP 100.

Wskazówki na temat produktu i obróbki

Wskazówki dotyczące produktu:

- Podczas przetwarzania poza zalecaną temperaturą i / lub wilgotnością, właściwości materiału mogą się znacznie zmienić.
- Produkt przed stosowaniem powinien być przechowywany w temperaturze, w której będzie używany.
- Aby zachować właściwości produktu, nie można dodawać żadnych obcych materiałów!
- W przypadku produktów mieszanych z wodą lub rozcieńczanych należy dokładnie przestrzegać informacji podanych w kartach technicznych!
- W przypadku produktów barwionych, prawidłowość koloru należy sprawdzić przed użyciem!
- Jednolitość koloru można zagwarantować tylko w ramach jednej partii produkcyjnej.
- Na kolor produktu istotny wpływ mają warunki otoczenia podczas stosowania.
- Mogą występować interakcje składników produktu ze środkami do obróbki powierzchni.
- Materiał, który rozpoczął twardnienie lub wiązanie nie nadaje się już do wykorzystania!

Wskazówki wykonawcze:

- Nie używać przy temperaturze podłoża poniżej + 5 ° C!
- Idealny zakres temperatur podłoża i otoczenia dla produktu, wynosi od + 15 ° C do + 25 ° C.
- Idealny zakres wilgotności wynosi 40% do 60% wilgotności względnej.
- Wyższa wilgotność i/lub niższe temperatury wydłużają, a niska wilgotność i/lub wyższe temperatury skracają wysychania, wiązania, utwardzanie produktu.
- Zapewnić wystarczającą wentylację podczas fazy wysychania, wiązania i utwardzania!
- Chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych, wiatrem i czynnikami atmosferycznymi!
- Chronić sąsiadujące elementy!
- Przed nakładaniem produktu nierówności i defekty podłoża powinny zostać naprawione!

Wskazówki:

- Zasadniczo zalecamy wykonanie pola testowego lub przeprowadzenie próby produktu.
 - Przestrzegać kart technicznych wszystkich produktów MUREXIN używanych w systemie.
 - W przypadku prac naprawczych należy zachować oryginalny produkt z danej partii.
 - Hydroizolacja podpłytkowa nie może zastąpić hydroizolacji strukturalnej budynku.
 - Ogrzewanie podłogowe nie może działać podczas nakładania i wiązania produktu.
- Podane dane są wartościami średnimi, które zostały określone w warunkach laboratoryjnych. Ze względu na wykorzystanie naturalnych surowców deklarowane wartości pojedynczej partii mogą się nieznacznie różnić, nie wpływając na przydatność produktu.

Wskazówki bezpieczeństwa

Niniejsza karta techniczna bazuje na rozległym doświadczeniu, została stworzona z najlepszej woli, nie jest prawnie wiążąca i nie jest ofertą w rozumieniu prawa czy też gwarancją wynikającą z zamówienia lub umowy sprzedaży. Aby zminimalizować ryzyko popełnienia błędów wykonawczych w karcie zawarto określone, ograniczone informacje. Naturalnie nie mogą być tam dokładnie opisane wszystkie dotychczasowe i możliwe zastosowania produktu. Zrezygnowano z danych, które dla fachowców są oczywiste. W przypadku niejasności bądź wątpliwości, jak również ujawnienia jakichkolwiek dodatkowych czynników mogących mieć wpływ na prawidłowość aplikacji produktu bądź technologii wykonania systemu, Wykonawca winien uprzednio przeprowadzić próbę na miejscu budowy, zabezpieczając w odpowiedni sposób jej wyniki oraz skontaktować się z działem technicznym firmy Murexin Polska Sp. z o.o. Niezależnie od powyższych zaleceń. Wykonawca zobowiązany jest do działania zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami i wytycznymi oraz z zasadami sztuki budowlanej. W momencie wydania nowego opracowania tej karty technicznej, poprzednia wersja traci swoją ważność.