

# Lakier poliuretanowy jednoskładnikowy PU 80

- > spełnia klasę odporności na ścieranie C
- > wysokie krycie
- > jednoskładnikowy



## Opis produktu

Wodny lakier do parkietu, wysokojakościowy, na bazie poliuretanowo-akrylowej. Tworzy wysokiej jakości powłokę o wysokiej odporności chemicznej i mechanicznej. Przeznaczony do stosowania wewnątrz pomieszczeń do lakierowania posadzek drewnianych i parkietu.

### Forma dostawy:

Pojemnik	Opakowanie zbiorcze	Paleta
10 L / KKA		42
5 L / KKA		96

### Przechowywanie:

Przechowywać w chłodnych, suchych pomieszczeniach, w dodatniej temperaturze. Termin przechowywania 6 miesięcy.

## Obróbka

### Zalecane narzędzia:

Wałek do lakierów wodnych (włókna z mikrofazy), pędzel, nierdzewna szpachla stalowa, wiadro do lakieru. Narzędzia zmyć czystą wodą natychmiast po zakończeniu pracy.

### 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 Aqua Fugenkit AV 10 lub Fugenkit LV 15. Następnie wykonać szlif wykańczający (papier ścierny 100-120) używając szlifierki bębnowej i szlifierki talerzowej z siatką 100 - 120. Na dokładnie odkurzoną powierzchnię, w zależności od gatunku drewna i przyjętego systemu lakierowania, nałożyć lakier podkładowy Murexin AV 20, AV 50, LV 45 lub Aqua Gel AV 30.

Uwaga: Lakier PU 80 można nakładać na lakier podkładowy LV 45 dopiero po całkowitym odparowaniu rozpuszczalników z lakieru LV 45, tj. po około 6 - 12 godzinach, w zależności od gatunku drewna i warunków klimatycznych pomieszczenia. W przypadku drewna egzotycznego okres ten powinien wynosić 12 - 24 godziny, w zależności od warunków klimatycznych pomieszczenia i gatunku drewna.

## Wykonanie:

Kanister z lakierem pozostawić w pomieszczeniu, aż do osiągnięcia temperatury pokojowej. Zawartość pojemnika dobrze wstrząsnąć, a następnie przecedzić przez sitko i przelać do czystego wiadra. Za pomocą wałka do lakierów wodnych nałożyć równomiernie warstwę lakieru PU 80 - krzyżowo-poprzecznie do słoików, a następnie wzdłuż słoików, 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/1 m<sup>2</sup> we wszystkich warstwach nawierzchniowych (w zależności od ilości warstw). Po nałożeniu pierwszej warstwy PU 80 należy odczekać ok. 4 - 5 godzin przed nałożeniem kolejnej. Przed położeniem ostatniej warstwy lakieru, polakierowaną powierzchnię należy zmatowić za pomocą szlifierki talerzowej z siatką o ziarnistości 120 lub 150 lub z drobniejszą ziarnistością, a następnie powierzchnię bardzo dokładnie oczyścić (odkurzyć) z pyłu. Lakierowaną powierzchnię można w pełni użytkować dopiero po całkowitym utwardzeniu lakieru, tj. po ok. 10 dniach od ostatniego lakierowania.

## Dodatkowe informacje:

Nie zaleca się wylewania lakieru bezpośrednio na posadzkę drewnianą (należy stosować wiadra do lakierów). W przypadku lakierowania problematycznych gatunków drewna (buk, klon, jawor, grab, jesion, drewno egzotyczne) zaleca się nakładanie lakieru za pomocą wałka. W przypadku lakierowania nietypowych gatunków drewna, renowacji starych podłóg lub odnawiania warstw lakierniczych zaleca się przeprowadzenie testu na przyczepność na małej powierzchni parkietu. Czas pomiędzy nakładaniem kolejnych warstw lakieru nie powinien być dłuższy niż 24 godziny - po upływie tego czasu należy zmatowić powierzchnię. Przy silnym spadku wilgotności powietrza istnieje podwyższone ryzyko tworzenia się szczelin w parkiecie. Zjawisko to jest naturalne dla drewna i nie powstaje pod wpływem działania lakieru. Aby zminimalizować ryzyko zbytniego wysuszenia posadzki drewnianej należy utrzymywać wilgotność powietrza na stałym poziomie, stosując odpowiednie urządzenia nawilżające powietrze. Lakierowanej posadzki drewnianej nie przykrywać folią malarską, nie oklejać taśmami malarskimi ani innymi nieprzepuszczającymi powietrza materiałami.

## Pielęgnacja i czyszczenie:

Aby wydłużyć żywotność i trwałość oraz ładny wygląd lakierowanego parkietu należy go regularnie czyścić i pielęgnować odpowiednimi środkami Murexin:

Środek do czyszczenia parkietu AP 10, Płyn do pielęgnacji parkietu AP 20

Parkett Polish LP 35

Pierwszą pielęgnację lakierowanej powierzchni można wykonać po minimum 14 dniach od ostatniego lakierowania.

## Dane techniczne

Stopień połysku

Zużycie

Czas otwarty

Końcowe utwardzenie

Temperatura obróbki, temperatura otoczenia i wysychania

Klasa odporności na ścieranie wg

ÖNORM C 2354

połysk ~90 (60°), półmat ~15 (60°)

Zużycie / Wydajność:

ok. 80 - 100 ml/m<sup>2</sup> (ok. 10 - 12 m<sup>2</sup> z 1 l) (nakładanie wałkiem)

ok. 30 - 35ml/m<sup>2</sup> (ok. 30 - 35 m<sup>2</sup> z 1 l) (nakładanie szpachlą)

po ok. 4 - 5 godz.

po ok. 8 - 10 dniach

powyżej +15°C

C

## Świadectwa kontrolne

**Sprawdzony zgodnie z (norma, klasyfikacja, ...)**

ÖNORM C 2354

## Podłoże

### Odpowiednie podłoża:

Nadaje się na:

drobnoprzeszlifowane podłogi drewniane

Parkiet z surowego drewna

Gotowy parkiet

Nie stosować na:

Bruk drewniany, Podłogi pływające i deski na legarach

Posadzka drewniana musi być przeszlifowana, wolna od zanieczyszczeń, wosku, oleju i silikonu. Powierzchnia musi być starannie oczyszczona i odkurzona, pokryta lakierem podkładowym. Podłoże musi być wykonane zgodnie ze sztuką budowlaną oraz wytycznymi podanymi w instrukcjach i normach branżowych.

## Perfekcyjny system

### Produkty systemowe:

Aqua Fugenkit AV 10, Fugenkit LV 15, Lakier podkładowy AV 20, Lakier podkładowy LV 45, Środek do czyszczenia parkietu AP 10, Płyn do pielęgnacji parkietu AP 20, Parkett Polish LP 35, Kit do parkietu FP 100

### Opis:

Aqua Fugenkit AV 10 do wypełnienia szczelin w drewnie dla przyjaznego dla środowiska systemu prac - w systemach lakierów wodnych. Fugenkit LV 15 do wypełnienia szczelin w posadzkach drewnianych do renowacji i lakierowania trudnych gatunków podłóg drewnianych.

Lakier podkładowy AV 20.

Lakier podkładowy LV 45 do trudnych gatunków drewna europejskiego i drewno egzotyczne.

Środek do czyszczenia parkietu AP 10 do gruntownej konserwacji i czyszczenia parkietu.

Płyn do pielęgnacji parkietu AP 20 do bieżącej konserwacji i pielęgnacji parkietu.

Aqua Parkett Polish LP 35 do pielęgnacji i konserwacji parkietu.

Kit do parkietu 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.

**68025, Lakier poliuretanowy jednoskładnikowy PU 80, obowiązuje od: 31.03.2020, Wojciech Tatar, Strona 3**

## Technika klejenia parkietu i wykładzin

- 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.