

Lak 2K PU 95

- > vyššia tuhosť
- > pre najvyššie zaťaženie
- > neobsahuje formaldehydy



Popis produktu

Ľahko spracovateľný, extrémne odolný, dvojzložkový lak na báze hodnotných PU živíc, s minimálnym zápachom. Neobsahuje formaldehydy. V interiéri na lakovanie všetkých bežných drevených podláh a parkiet, obzvlášť vhodný na lakovanie silne zaťažovaných podláh, schodísk, podláh v školách, tanečných sálach, viacúčelových halách a pod.

Balenia:

Veľkosť / Typ balenia	ks/kart.	ks/pal.
5 L / BLE		63

Skladovanie:

V suchu, chlade a v nezmrznutom stave na drevených roštach v neporušenom originálnom balení po dobu: 365 dní.

Spracovanie

Odporúčané náradie

Nerezová, plochá stierka, lakovací valec, nízkootáčkové miešadlo.
Náradie hneď po použití umyte riedidlom na PU systémy.

Miešanie

Lak a tvrdidlo nechajte dostatočne dlho aklimatizovať na izbovú teplotu. Do premiešaného laku (komp.A) pridajte tvrdidlo (komp.B), v pomere 1:1, a ihneď, dôkladne premiešajte. Čas miešania min. 1 min. Po zmiešaní oboch komponentov namiešanú zmes prelejte do čistej nádoby.

Pomer miešania: A :B = 1 : 1

Spracovať:

Pripravený, zamiešaný lak naneste na podklad. Zamiešané množstvo laku spracujte v dobe spracovateľnosti (4-6 hod.). Prvú vrstvu laku nanášajte až po uschnutí základného laku, bez medzibrusu. Ďalšie vrstvy aplikujte až po zaschnutí predchádzajúcej vrstvy, po cca 3-4 hod. Pred finálnym lakovaním povrch jemne prebrúste

68080, Lak 2K PU 95 , platné od: 29.03.2020, Zaborsky Martin, Strana 1

materiály pre Podlahy

(zrornosť 120) a prach dôkladne povysávajú.

Odporúčané skladby:

Komerčné priestory:

- 1x Univerzálna základovka LV 45 valcom
- 2x Lak 2K PU 95 valcom

Následné ošetrovanie:

Plné zaťaženie plochy je možné najskôr po 10 dňoch. Prvé ošetrovanie povrchu je možné až po cca 3 dňoch, v závislosti od teploty prostredia. Zriaďovacie predmety a nábytok inštalujte veľmi opatrne, nalakovaný povrch podlahy chráňte vhodným spôsobom. Na prvotnú a aj na pravidelnú údržbu odporúčame použiť:

- Murexin Čistič parkiet AP 10
- Murexin Aqua parketový čistič AP 20
- Murexin Parketový vosk LP 35

Upozornenie:

Poklesom vlhkosti dreva pod normou určenú hranicu, sa zvyšuje pravdepodobnosť vzniku škár medzi parketami. Ich veľkosť závisí od okolitých podmienok a druhu dreva, lak na ne nemá vplyv.

Vzniku škár v dôsledku zosušenia dreva sa dá predchádzať udržiavaním konštantných podmienok, vlhkosti a teploty.

Udržiavanie konštantných podmienok je veľmi dôležité pri pružných podlahách, palubovkách, plávajúcich parketách a nových parketách. Informujte investora o riziku vzniku škár ešte pred začatím prác!

Záruka na lakovaný povrch je len vtedy, ak sa používa systém starostlivosti predpísaný výrobcom!

Technické údaje

Spotreba

- (1 x valec): 1 l na cca 10 - 12 m²
- (1 x stierka): 1 l na cca 30 - 35 m²

Miešací pomer

Prepracovateľnosť

Úplné vytvrdnutie:

Optimálna teplota počas spracovania a tvrdnutia:

Hrúbka vrstvy: 2 x valčekovanie - cca 135 g/m² /vrstva = 100 µm

Komp. A : Komp. B = 1 : 1

po cca 3 - 4 hod.

po cca 36 hod.

min. +15°C

Podklad

Vhodné podklady:

Jemne vybrúsené drevené podlahy

Masívne drevené parkety

Hotové parkety

Nevhodná na:

pružné podlahy, palubovky

68080, Lak 2K PU 95 , platné od: 29.03.2020, Zaborsky Martin, Strana 2

materiály pre Podlahy

drevená dlažba
parený dub,
podlahové vykurovanie

Podmienené použitie: mäkké dreviny

Podklad musí byť suchý, nezmrznutý, pevný, súdržný, nosný, tvarovo stály, zbavený prachu, mastnoty, olejov, antiadhéznych prostriedkov, voskov a iných nečistôt. Podklad musí vyhovovať požiadavkám platných noriem a spracovateľským nariadeniam/predpisom.

Príprava podkladu:

Po hrubom vybrúsení (zrornosť 40) a strednom prebrúsení (zrornosť 80) plochu vysajte a vytmeľte s Murexin tmelom na drevo LV 15. Vytmelenú plochu jemne prebrúste (zrornosť 100/120) a zbavte prachu.

Pre perfektný systém

Systémové produkty:

Tmel na drevo LV 15 ; Univerzálna základovka LV 45 ; Škárovacia hmota na parkety FP 100

Popis:

Tmel na drevo LV 15, obsahuje rozpúšťadlá, vhodný na tmelenie pri rekonštrukciách drevených podláh a pri problematických drevinách.

Univerzálna základovka LV 45, obsahuje rozpúšťadlá, základovanie/penetrovanie exotických drevín.

Aqua Základový gel AV 30 na vyplnenie/vyrovnanie malých nerovností.

Škárovacia hmota na parkety FP 100 na pružné vytmelenie širších škár.

Pokyny k produktu a spracovateľské pokyny

Informácie o materiáli:

- Pri spracovaní mimo ideálneho rozsahu teplôt a vlhkosti sa môžu výrazne zmeniť vlastnosti materiálu.
- Pred spracovaním nechajte materiál dostatočne dlho aklimatizovať na teplotu prostredia!
- Na zachovanie vlastností produktu sa nesmú pridávať žiadne cudzie látky!
- Dodržiavajte pokyny ohľadne pridávania vody, riedenia alebo miešania materiálu!
- Pred použitím tónovaných výrobkov skontrolujte či súhlasí farebný odtieň!
- Rovnomernosť farieb je zaručená iba v rámci jednej šarže.
- Výsledný farebný odtieň je výrazne ovplyvnený environmentálnymi podmienkami.
- Vodou riediteľné systémy môžu byť po zriadení vodou len obmedzený čas spracovateľné, preto odporúčame spracovať ich čo najrýchlejšie.
- Penetrácie nechajte vždy predpísaný čas vyschnúť alebo vytvrdnúť.

Upozornenia k spracovaniu:

- Nepoužívajte pri teplotách pod + 15 °C!
- Ideálna teplota pre materiál, podklad a vzduch je +15 °C až + 25 °C.
- Ideálna relatívna vzdušná vlhkosť je 40% až 60%.
- Zvýšená vzdušná vlhkosť a nižšie teploty spomaľujú tuhnutie a tvrdnutie, znížená vlhkosť a vyššie teploty tieto procesy urýchľujú.
- Zabezpečte dostatočné vetranie počas schnutia, reakcie a vytvrdzovania; vyhňte sa prievanu!
- Chráňte pred priamym slnečným žiarením, vetrom a poveternostnými vplyvmi!
- Chráňte susediace konštrukcie/povrchy.

Tipy:

- Odporúčame najprv materiál otestovať na malej ploche, alebo urobiť skúšku menšieho množstva materiálu.
- Dodržiavajte pokyny uvedené v technických listoch všetkých materiálov MUREXIN použitých v skladbe.
- Pre prípadné opravy/reklamácie uchovajte originálny výrobok/obal z príslušnej šarže.

Uvedené údaje sú priemerné hodnoty, ktoré boli stanovené v laboratórnych podmienkach. V dôsledku použitia prírodných surovín sa deklarované hodnoty jednotlivých šarží môžu mierne líšiť bez vplyvu na vhodnosť výrobku.

68080, Lak 2K PU 95 , platné od: 29.03.2020, Zaborsky Martin, Strana 3

Bezpečnostné pokyny

Informácie o zložení, manipulácii, vplyvoch na životné prostredie, zodpovedajúcich opatreniach pri spracovaní a jeho likvidácii sa nachádzajú v karte bezpečnostných údajov.

Tento technický list vychádza z bohatých skúseností, jeho účelom je poskytovať rady podľa najlepšieho vedomia, nevytvára žiadne právne záväzky a neodôvodňuje zmluvný právny vzťah ani vedľajší záväzok z kúpnej zmluvy. Za kvalitu našich materiálov ručíme v rozsahu našich všeobecných obchodných podmienok. Naše produkty smú používať iba odborníci a/alebo skúsené, odborne kvalifikované osoby a osoby s adekvátnymi remeselnými zručnosťami. Používatelovi nesmie byť odopreté jeho právo na spätný dopyt v prípade nejasností ani na odborné spracovanie. Predovšetkým odporúčame najskôr použiť skúšobnú plochu alebo vykonať predbežný test pomocou laboratórnej skúšky. Nie je však prirodzene možné uviesť úplne kompletný rozsah všetkých možných, súčasných aj budúcich prípadov použitia a špecifik. Vynechali sme údaje, pri ktorých sa dá predpokladať, že ich budú ovládať kvalifikovaní odborníci. Dodržujte platné technické, národné a európske normy, smernice a listy s pokynmi týkajúce sa materiálov, podkladu a následnej montáže! Nahláste prípadné pochybnosti. Vydaním novej verzie stráca táto verzia svoju platnosť. Najnovší hárok s pokynmi, kartu bezpečnostných údajov a všeobecné obchodné podmienky nájdete vždy na internetovej stránke www.murexin.com.

Dodatky



www.murexin.com

POSTUP

Systém na ošetrovanie a čistenie lakovaných a olejovaných drevených podláh

„Doživotie“ pre Vašu podlahu!

Ošetrovanie a čistenie lakovaných podláh

Profesionálne ošetrovanie a čistenie drevených podláh zahŕňa prvé a následné ošetrovanie, hĺbkové čistenie a pravidelné umývanie. Vo všeobecnosti však platí, čím dlhšie je lak v prvých dňoch bez zaťaženia a čistenia tým dlhšia je jeho životnosť!

- Čerstvo lakované drevené podlahy sú pochôdzne po 24 hod.!
- Prvé ošetrovanie podlahy môže byť vykonané až po 2-3 dňoch!
- Prvý 7-10 dní nezakrývajte podlahu kobercami. Nábytok kladieme na podlahu až po prvom ošetroaní!
- Plné zaťaženie drevených podláh je možné po 7-10 dňoch.

Postup a frekvencia opakovania

Prvé a následné ošetrovanie:

Pred prvým zaťažením lakovanej drevenej podlahy odporúčame ošetriť jej povrch = **prvé ošetrovanie**. Použite ošetrovací prostriedok Parketový čistič **AP 20** alebo Parketový vosk **LP 35**. Prípravky aplikujte neriedené mopom v tenkej, rovnomernej vrstve a nechajte vyschnúť. Rovnaký postup použite aj pri **následnom ošetroaní**, ktorému musí predchádzať dôkladné **hĺbkové čistenie**!

Pravidelné umývanie:

Podlahu najprv vysajte alebo pozametajte. Pre umytie podlahy použite roztok vody s 3% parketového čističa **AP 20**. Podlahu pretrite jemne vlhkou handrou navlhčenou v roztoku.

Hĺbkové čistenie:

Ak je znečistenie podlahy natoľko rozsiahle, že nepostačuje pravidelné umývanie je potrebné vykonať hĺbkové čistenie. Použite roztok vody s 10-50% parketového čističa **AP 10**. Podlahu pretrite vlhkou handrou navlhčenou v roztoku, necháme chvíľu pôsobiť a následne podlahu vydrhneme. Nečistotu siahnite čistým vlhkým mopom a podlahu nechajte dôkladne vyschnúť.

Zaťaženie podlahy	Pravidelné umývanie	Hĺbkové čistenie / Následné ošetrovanie
Normálne zaťaženie	1x / týždeň	1x / rok
Veľké zaťaženie	2x / týždeň	1-2x / rok
Veľmi veľké zaťaženie	denne	2-4x / rok

Ošetrovanie a čistenie olejovaných podláh

Profesionálne ošetrovanie a čistenie drevených podláh zahŕňa prvé a následné ošetrovanie, hĺbkové čistenie a pravidelné umývanie. Vo všeobecnosti však platí, čím dlhšie je olej v prvých dňoch bez zaťaženia a čistenia tým dlhšia je jeho životnosť!

- Čerstvo olejované drevené podlahy sú pochôdzne po 24 hod.!
- Prvé ošetrovanie podlahy môže byť vykonané až po 7 dňoch!
- Prvý 7-10 dní nezakrývajte podlahu kobercami. Nábytok kladieme na podlahu až po prvom ošetroaní!
- Plné zaťaženie drevených podláh je možné po 7-10 dňoch.

Postup a frekvencia opakovania

Prvé a následné ošetrovanie:

Pred prvým zaťažením olejovanej drevenej podlahy odporúčame ošetriť jej povrch = **prvé ošetrovanie**. Použite ošetrovací prostriedok na olej **AP 90**. Prípravok aplikujte neriedené mopom v tenkej, rovnomernej vrstve a nechajte vyschnúť. Rovnaký postup použite aj pri **následnom ošetroaní**, ktorému musí predchádzať dôkladné **hĺbkové čistenie**!

Pravidelné umývanie:

Podlahu najprv vysajte alebo pozametajte. Pre umytie podlahy použite roztok vody s 3% Prírodné podlahové mydlo **HS 92**. Podlahu pretrite jemne vlhkou handrou navlhčenou v roztoku.

Hĺbkové čistenie:

Ak je znečistenie podlahy natoľko rozsiahle, že nepostačuje pravidelné umývanie je potrebné vykonať hĺbkové čistenie. Použite roztok vody s 10-50% parketového čističa **AP 10**. Podlahu pretrite vlhkou handrou navlhčenou v roztoku, necháme chvíľu pôsobiť a následne podlahu vydrhneme. Nečistotu siahnite čistým vlhkým mopom a podlahu nechajte dôkladne vyschnúť.

Zaťaženie podlahy	Pravidelné umývanie	Hĺbkové čistenie / Následné ošetrovanie
Normálne zaťaženie	1x / týždeň	1x / rok
Veľké zaťaženie	2x / týždeň	1-2x / rok
Veľmi veľké zaťaženie	denne	2-4x / rok

Uvedené výrobky spracúvajte v súlade s informáciami v ich aktuálnych technických listoch. Uvedené časové údaje sa vzťahujú na laboratórne podmienky - teplota 20°C a rel. vlhkosť vzduchu 60%. Pri vyššej vzdušnej vlhkosti a nižšej teplote sa časy predlžujú, vyššie teploty časy skracujú.

Murexin s.r.o. 08/2018