

## Aqua lak PU 80

- > trieda zaťaženia C
- > ľahko spracovateľný
- > jednozložkový
- > lesklý a polomatný



### Popis produktu

Vysokokvalitný, jednokomponentný, vodný parketový lak na polyuretán – akrylovej báze s veľkou odolnosťou proti mechanickému a chemickému zaťaženiu. V interiéri na lakovanie namáhaných drevených podláh a parkiet, vrátane hotových parkiet.

#### Balenia:

| Veľkosť / Typ balenia | ks/kart. | ks/pal. |
|-----------------------|----------|---------|
| 10 L / KKA            |          | 42      |
| 5 L / KKA             |          | 96      |

#### Skladovanie:

V suchu, chlade a v nezmrznutom stave na drevených roštach v neporušenom originálnom balení po dobu: 180 dní.

### Spracovanie

#### Odporúčané náradie

Nerezová, plochá stierka, lakovací valec.  
Náradie hneď po použití umyte vodou.

#### Miešanie

Materiál pred použitím dôkladne premiešajte.

#### Spracovať:

Lak nechajte dostatočne dlho aklimatizovať na izbovú teplotu. Prvú vrstvu laku nanášajte až po uschnutí základného laku, bez medzibrusu. Ďalšie vrstvy aplikujte až po zaschnutí predchádzajúcej vrstvy, po cca 4-5 hod. Pred finálnym lakovaním povrch jemne prebrúste (zrornosť 120) a prach dôkladne povysávajte.

#### Odporúčané skladby:

Bytové priestory:

- 1x Aqua Špeciálna základovka AV 20 alebo Univerzálna základovka LV 45 valcom, alebo 2x do kríža Aqua PU

68025, Aqua lak PU 80 , platné od: 22.07.2020, Zaborsky Martin, Strana 1

materiály pre Podlahy

lak PU 80 stierkou.

- 2x, alebo 3x Aqua PU lak PU 80 valcom

Komerčné priestory:

- 1x Aqua Špeciálna základovka AV 20 alebo Univerzálna základovka LV 45 valcom, alebo 2x do kríža Aqua PU lak PU 80 stierkou.

- 2x, alebo 3x Aqua PU lak PU 80 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 prvé a následne ošetrovanie ako aj pravidelné umývanie prípadne hĺbkové čistenie použite:

- Murexin Čistič parkiet AP 10 = hĺbkové čistenie

- Murexin Aqua parketový čistič AP 20 = prvé a následne ošetrovanie ako aj pravidelné umývanie

- Murexin Parketový vosk LP 35 = prvé a následne ošetrovanie

Frekvenciu a spôsob použitia nájdete v technickom liste daného prípravku.

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.

Použitím Aqua špeciálnej základovky AV 20 zabránime zlepovaniu parkiet a následnému vzniku neprirozených škár.

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

stupeň lesku

Spotreba

Hrúbka filmu

Prepracovateľnosť

Úplné vytvrdnutie:

Optimálna teplota počas

spracovania a tvrdnutia:

Trieda zaťaženia podľa ÖNORM C  
2354

lesklý (glänzend) ~90 (60°) ; polomat (seidenmatt) ~45 (60°)

10 l je na cca 42 m<sup>2</sup> pri 2 vrstvách

2 x valčekovanie - cca 120 ml/m<sup>2</sup> /vrstva = 80 µm, 3 x valčekovanie -  
cca 120 ml/m<sup>2</sup> /vrstva = 120 µm

po cca 4 - 5 hod.

po cca 8 - 10 dňoch

min. +15°C

C

## Skúšobné osvedčenia

**Skontrolované podľa (norma, klasifikácia ...)**

**68025, Aqua lak PU 80 , platné od: 22.07.2020, Zaborsky Martin, Strana 2**

materiály pre Podlahy

ÖNORM C 2354

## Podklad

### Vhodné podklady:

Jemne vybrúsené drevené podlahy  
Masívne drevené parkety  
Hotové parkety - prebrúsené

### Nevhodná na:

pružné podlahy, palubovky  
drevená dlažba

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 (zrניות 40) a strednom prebrúsení (zrניות 80) plochu vysajte a vytmeľte s Murexin tmelom na drevo AV 10, alebo LV 15. Vytmelenú plochu jemne prebrúste (zrניות 100/120) a zbavte prachu.

## Pre perfektný systém

### Systémové produkty:

Aqua tmel na drevo AV 10 ; Tmel na drevo LV 15 ; Aqua Špeciálna základovka AV 20 ; Aqua základovka pre exotické dreveniny AV 50, Univerzálna základovka LV 45 ; Škárovacia hmota na parkety FP 100

### Popis:

Aqua tmel na drevo AV 10 na ekologické tmelenie drevených podláh.

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

Aqua Špeciálna základovka AV 20 na ekologické základovanie/penetrovanie drevených podláh pre všetky bežné, domáce, listnaté dreveniny.

Aqua základovka pre exotické dreveniny AV 50 na ekologické základovanie/penetrovanie drevených podláh aj pre exotické dreveniny (nie pre smrekovec)

Univerzálna základovka LV 45, obsahuje rozpúšťadlá, základovanie/penetrovanie exotických drevín vrátane smrekovca a pod lak 2K PU 95.

Aqua Základový gel AV 30 ako medzivrstva na vyplnenie/vyrovnanie malých nerovností pri lakovaní.

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 alebo riedenia 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.

**68025, Aqua lak PU 80 , platné od: 22.07.2020, Zaborsky Martin, Strana 3**

## materiály pre Podlahy

- 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; vyhnite 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.

## 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. Používateľovi 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. &nbsp; 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](http://www.murexin.com).