

# Lignofix POLYURETANOVÝ LAK

## Podlahový lak na dřevo



### Použití

**Lignofix POLYURETANOVÝ LAK** je určen pro všechny dřevěné povrchy v interiéru například dveře, schody, nábytek a dřevěné obložení. Díky vysoké otěruvzdornosti jej lze použít k nátěrům dřevěných podlah (parket apod.). Lak má atest na protiskluznost za sucha i mokra. **Výrobek je schválen pro použití na dětské hračky.**



### Upozornění

Lak není určen k sanaci napadeného dřeva – pro prevenci/likvidaci dřevokazných škůdců použijte vhodný impregnační přípravek Lignofix s biocidním účinkem a před aplikací laku nechte důkladně zaschnout minimálně 3 dny. U natíraných dřevěných předmětů nesmí během užívání docházet k velkým objemovým změnám (např. způsobeným nevhodnou dřevinou, vysokou vlhkostí a jejím kolísáním).

### Složení

Polyuretanová disperze s přidavkem aditiv na vodné bázi.

### Odstín

Bezbarvý lak ve variantě lesk/mat.

### Parametry barvy

Vzhled	Mléčná nažloutlá kapalina
Obsah sušiny hmotnostně	28 – 32 %
Hustota	1020 kg/m <sup>3</sup>
pH	7,1 – 8,1
Limitní hodnota VOC (kat. A/e)	130 g/l
Maximální obsah VOC ve stavu k použití	63,8 g/l

### Parametry nátěru

Tvrdoost kyvadlovým přístrojem (ČSN EN ISO 1522) - Persoz	Min. 80 s / 72 h / 50 μm mokrého filmu Min. 160 s / 21 d / 50 μm mokrého filmu
Přilnavost odtrhem (ČSN EN ISO 4624:2003)	Min. 1,3 MPa
Protiskluz (Vyhláška č. 268/2009 Sb.):	
- Podlahy (ČSN 74 4505)	Splňuje za sucha i za mokra
- Schodiště a šikmé rampy (ČSN 73 4130)	Splňuje za sucha i za mokra
Bezpečnost hraček dle ČSN EN 71-3 část 3	Shoda vlastností s požadavky technické specifikace

### Příprava podkladu

Maximální vlhkost dřeva pro aplikaci laku je 12 %. Dřevěný povrch musí být dokonale vybroušen po letech smirkovým papírem o zrnitosti 100-120, zbavený prachu, mastnot a jiných nečistot. Případné výrony pryskyřice vymyjte nitroředidlem. Případné staré nesoudržné nátěry je třeba odstranit, v případě nejistoty přilnavost laku na starý nátěr předem odzkoušejte na malé přebroušené ploše. Na obroušený povrch natřete lak a po 2 dnech vytvrzení zkontrolujte odlupování vrypem. Pokud se lak neodlupuje, aplikujte dle návodu.

### Ředění

Dodává se v aplikační konzistenci, neředit!

# Lignofix POLYURETANOVÝ LAK

## Podlahový lak na dřevo



### Způsob nanášení

Štětcem nebo válečkem (pozor: nepoužívat molitanový váleček může způsobovat bublinky v nátěru). Nepoužívat ve stříkacích zařízeních!

### Návod k použití

Neředěný lak před a v průběhu aplikace důkladně rozmíchejte (pozor nešlehat, nepoužívat elektrické vrtulové míchadlo). Aplikujte ve 2 - 3 vrstvách, interval mezi aplikovanými vrstvami 2 - 4 hodiny (při teplotě 20 °C a vlhkosti vzduchu do 65 %), nejpozději však do 24 hodin (poté již nelze aplikovat další vrstvu laku bez předchozí úpravy podkladu přebroušením). Po zaschnutí prvního nátěru přebrouste povrch jemným smirkovým plátnem (č 180 až 240), abyste odstranili drobná vlákna dřeva a tím dostali dokonalejší povrch. Odstraňte prach po broušení a potom aplikujte druhý nátěr. U mechanicky namáhaných povrchů (např. dřevěné podlahy) aplikujte nátěr třetí. Natřený povrch je plně zatížitelný po 72 hodinách.

Aplikační rozmezí teplot podkladu i okolí +5 až +25 °C. Při aplikaci chránit natírané plochy před slunečním svitem a do proschnutí před kapkami vody a jiných kapalin a mechanickým namáháním např. oděrem nebo leštěním!

### Vydatnost

15 - 20 m<sup>2</sup>/l při jedné vrstvě.

### Údržba

Všechny pomůcky okamžitě po skončení práce omýt vodou.

**Pokyny pro bezpečné zacházení, první pomoc a nakládání s odpadem viz etiketa a bezpečnostní list: [www.stachema.cz](http://www.stachema.cz).**

### Skladování

Skladovat a přepravovat v originálních dokonale uzavřených obalech, odděleně od potravin, nápojů, krmiv a léků při teplotách od +5 °C až do +25 °C. VÝROBEK NESMÍ ZMRZNOUIT.

### Záruční doba

36 měsíců od data výroby při dodržení podmínek skladování.

### Upozornění

Výrobce neručí za škody způsobené výrobkem při jeho nevhodném použití a aplikaci.

### Balení

0,75 a 2,5 litru.

Datum revize: 5. 10. 2020

Vydáním tohoto technického listu pozbývají předchozí své platnosti.