

Tehničke informacije

## Lignoluks Lak za parket 2K visokog sjaja EXTRA

### Opis proizvoda

**LIGNOLUKS LAK ZA PARKET 2K visokog sjaja EXTRA** je bezbojni poliuretanski dvokomponentni lak, visokog sjaja, za lakiranje parketa i ostalih elemenata od drveta u enterijeru.

Osobine:

- Pruža dugotrajnu zaštitu
- Otporan je na habanje, vodu i sredstva za čišćenje
- Parketu daje visoki i postojan sjaj
- Odlične površinske tvrdoće
- Hemijski otporan

### Upotreba

Namenjen je za lakiranje parketa, broskog poda, lajсни, drvenog stepeništa i sličnih drvenih elemenata u enterijeru.

### Priprema površine

Podloga koja se lakira mora biti suva, prebrušena i detaljno očišćena od brusne prašine korišćenjem usisivača. Podloga se najpre brusi brusnim papirom N°24-N°36, zatim brusnim papirom N°50-N°60, pa brusnim papirom N°80 i na kraju brusnim papirom N°100-N°120.

Za popunjavanje fuga i manjih oštećenja na parketu koristiti LIGNOLUKS Masu za fugovanje parketa.

Ukoliko se obnavlja lakirana površina, stari lak je neophodno prebrusiti (brusni papir N°150-180) tako da dobije mat izgled. Pre lakiranja završnog sloja, neophodno je dobro otkloniti brusnu prašinu usisivačem, a zatim prebrisati portfišem ili vlažnom dobro ocedenom krpom.

### Radni uslovi

- Temperatura vazduha 18 - 22°C
- Relativna vlažnost vazduha 40 - 70%.

### Uputstvo za aplikaciju

Pre upotrebe komponenta A i komponenta B mešaju se u zapreminskom odnosu 1:1, u čistoj i suvoj staklenoj ili plastičnoj posudi. Dobijena smeša se ne razređuje i spremna je za upotrebu nakon 15 min. U letnjim uslovima preporučuje se razređivanje sa max 5% LIGNOLUKS razređivača. Upotrebljivost smeše 12h.



### ČIŠĆENJE ALATA

Odmah nakon upotrebe alat je potrebno detaljno oprati NITRO razređivačem.

Tehničke informacije

## Lignoluks Lak za parket 2K visokog sjaja EXTRA

Nanosi se četkom ili specijalnim valjkom sa kratkim dlakama u 2 sloja na prebrušenu i očišćenu podlogu na koju je prethodno nanet jedan sloj LIGNOLUKS laka za parket osnovnog ili u 3 sloja (na suvi (8-10% sadržaj vlage u parketu), prebrušeni i otprašeni parket. Međuslojno (međuslojno sušenje 24h) se brusi brusnim papirom oznake N°150-180 - ručno brušenje, mašinsko brušenje (brusilicama) brusnim papirom oznake N°240-280.

Završni sloj laka očvršćava potpuno nakon 72 sata, kada se i preporučuje korišćenje prostorije.

### Tehnički podaci

#### Komponenta A

| KARAKTERISTIKA   | JEDINICA          | VREDNOST                                | METODA                 |
|--|-------------------|---|------------------------|
| <b>U STANJU ISPORUKE</b>   |                   |   |                        |
| Stanje u posudi  | -                 | bistar, svetlo žute boje, bez nečistoća | vizuelna               |
| Viskoznost (D/4, 23°C)   | s                 | 14 - 17                                 | DIN 53211/<br>ISO 2431 |
| Suva materija  | %                 | 43 - 45                                 | ISO 3251               |
| Gustina  | g/cm <sup>3</sup> | 0,950 - 1,010                           | ISO 1520               |
| <b>U STANJU NANOŠENJA</b>  |                   |   |                        |
| Odnos mešanja, vol<br>Lignoluks visokog sjaja<br>EXTRA A :                                   | -                 | 1:1                                     | -                      |
| Lignoluks visokog sjaja<br>EXTRA B   |                   |   |                        |
| Pot life (viskoznost smeše<br>nakon 24h, D/4, 20°C)  | s                 | max 35                                  | ISO 9514               |
| <b>FIZIČKO-MEHANIČKE</b>   |                   |   |                        |
| Podloga: staklene pločice<br>Režim sušenja: 24h na 20 °C<br>Način nanošenja: aplikator 150µm |                   |   |                        |
| Priprema pločice   | -                 | -                                       | ISO 8504               |
| Debljina suvog filma   | µm                | 35 - 40                                 | ISO 2808               |
| Tvrdoća (Konig)  | s                 | min 75                                  | ISO 1522               |
| Tvrdoća (Bucholz)  | mm                | 1,1 - 1,7                               | ISO 2815               |
| Sadržaj isparljivih org.<br>jedinjenja (VOC)   | g/mol             | <500                                    | ISO 11890<br>- 1:2008  |

Tehničke informacije

## Lignoluks Lak za parket 2K visokog sjaja EXTRA

### Napomena

Koristi se u sistemu sa fugovanjem parketa

**LIGNOLUKS Masa za fugovanje parketa**

**LIGNOLUKS Lak za parket 1K osnovni**

ili

**LIGNOLUKS Lak za parket 2K osnovni**

Tehnički podaci dati su u cilju postizanja optimalnih rezultata primenom proizvoda proizvođača Helios Srbija a.d. Za sve dodatne informacije obratite se našoj tehničkoj službi. Proizvođač zadržava pravo na eventualne izmene.

### Komponenta B

| KARAKTERISTIKA   | JEDINICA          | VREDNOST  | METODA                 |
|--|-------------------|---|------------------------|
| <b>U STANJU ISPORUKE</b>                                   |                   |   |                        |
| Stanje u posudi  | -                 | homogeno, bez nečistoća i teško umešljivog taloga | vizuelna               |
| Viskoznost (D/4, 23°C)                                     | s                 | 12 - 15   | DIN 53211/<br>ISO 2431 |
| Suva materija  | %                 | 51 - 55   | ISO 3251               |
| Gustina  | g/cm <sup>3</sup> | 1,050 - 1,080                                     | ISO 1520               |
| <b>U STANJU NANOŠENJA</b>                                  |                   |   |                        |
| Odnos mešanja, vol<br>Lignoluks visokog sjaja<br>EXTRA A : | -                 | 1:1   |                        |
| Lignoluks visokog sjaja<br>EXTRA B                         |                   |   |                        |
| Pot life (viskoznost smeše nakon 24h, D/4, 20°C)           | s                 | max 35  | ISO 9514               |

Potrošnja:

Jedan set (1l A + 1l B) dovoljan je za 20 - 24m<sup>2</sup> u jednom sloju.

Pakovanje:

1,5 l + 1,5 l; 3 l + 3 l; 20 l + 20 l;

Skладиštenje i rok upotrebe:

U originalnoj i zatvorenoj ambalaži, u suvom i provetrenom prostoru na temperaturi od +5°C do +30°C. Upotrebljiv 2 godine.