



## OIL TUNG

### IDENTIFIKÁCIA VÝROBKU

Belinka tung oil

### POPIS

Belinka tung oil je impregnačný prostriedok, ktorý sa používa na ochranu dreva, ktoré je vystavené poveternostným vplyvom. Používa sa na viac odolné typy dreva, ako napríklad drevo na jachty alebo iné plavidlá.

### ZLOŽENIE

Olej tung.

### VLASTNOSTI

Pri ochrane dreva prírodnými rastlinnými olejmi sa zdôrazňuje prírodná farba a textúra dreva. Olej preniká hlboko do pórov dreva, vyplní ich a zabráni tak absorpcii iných tekutín. Nevytvára na povrchu ochranný film. Olejovanie neuzatvorí drevo, povrch je paropriepustný, čo umožňuje drevu „dýchať“. Znamená to, že prírodná vlhkosť je prispôsobená okolitému prostrediu, čo dodáva povrchu prírodný pocit. Medzi prírodnými olejmi má olej tung najvyššiu vodeodolnosť. Navyše olej nepoškodzuje prírodné prostredie, pretože je biologicky rozložiteľný. Olej schne veľmi pomaly.





## OBLASŤ NANÁŠANIA

Olej tung je vhodný na ochranu takých drevených povrchov, kde sa vyžaduje použitie prírodných materiálov. Môže sa použiť ako nezávislá impregnácia pre masívne a dyhované drevené povrchy odolných typov dreva, ktoré sú vystavené vonkajším vplyvom počasia alebo aj na tie, ktoré sú v interiéri.

Dobre ošetrený drevený povrch je vodeodolný, má jemný lesk a časom nezožltne.

## FARBA

Žlto-transparentná tekutina.

## PRÍPRAVA POVRCHU

Výrobok sa nanáša na povrch, ktorý je dostatočne vybrúsený, vyčistený od prachu, vosku a iných nečistôt. Keďže olej na povrchu nevytvára ochranný film, je brúsenie veľmi dôležité, aby bol finálny povrch hladký. Odporúčame brúsenie brúsnyim papierom veľkosti P220. Aby ste dosiahli pekný konečný vzhľad, musí byť povrch rovnomerne vybrúsený. Nerovnomerné brúsenie spôsobuje rozdiely v absorpcii oleja a vytvára škrvritý vzhľad.

Pred nanášaním oleja musí byť drevo dobre suché, inak nebude táto ochrana dostatočná.

Pred nanášaním musia mať povrch aj náter izbovú teplotu (minimálne 18 °C).

## METÓDA NANÁŠANIA

Nanášajte olej pri teplote od 15 °C do 25 °C a pri relatívnej vlhkosti vzduchu 40–70 %. Pri nižších teplotách a/alebo vyššej relatívnej vlhkosti vzduchu sa môže čas schnutia predĺžiť.





Pred použitím musíte olej mierne zohriať (cca 30–40 °C), aby sa lepšie vstrebal do podkladu. Pri natieraní povrchu po prvýkrát, odporúčame riediť olej maximálne do 30 %.

Olej sa môže nanášať niekoľkými spôsobmi, hoci, v 90 % prípadoch sa nanáša handrou. Inými metódami sú: nanášanie štetcom alebo valčekom, sprejom alebo ponorením.

Na povrch by sa malo vyliať dostatočné množstvo oleja a následne ho rovnomerne rozotrieť. Nechajte olej vsiaknuť 15–20 minút.

Pri nanášaní ponorením, ponorte celý drevený prvok do oleja a po 10–60 sekundách ho vytiahnite a uložte tak, aby olej odkvapkal. V takomto prípade, nechajte olej absorbovať 15–20 minút.

Pri všetkých metódach nanášania platí, že prebytočný olej sa utrie suchou handrou alebo absorpčným papierom a následne sa utrie do suchej handry. Prebytočný olej vytvára na povrchu film, ktorý môže prasknúť, keď zaschne, pričom zanechá nerovnomerný a drsný vzhľad.

Neodporúčame nanášanie tohto produktu, ak je teplota nižšia ako 15 °C.

Aby ste dosiahli zvýšenú odolnosť dreva, odporúčame zopakovať aplikáciu ešte raz po 24 hodinách. Pri poróznejších povrchoch alebo pri mäkkších typoch dreva, odporúčame nanosenie niekoľkých vrstiev. Medzi dvomi nátermi, vybrúste povrch hubkou Scotch-Brite alebo jemnými brúsnyimi papiermi.

## SUŠENIE

Pri normálnych podmienkach ( $T=20\text{ °C}$ , relatívna vlhkosť vzduchu 65 %) bude náter suchý za pár dní. Pri nižších teplotách a/alebo vyššej vlhkosti vzduchu môže byť čas schnutia dlhší.

Doba schnutia sa skráti so zvýšením teploty (do 25 °C) a pri dobrej ventilácii. Kabínové sušenie pri teplote 30–40 °C neurýchli sušenie a môže spôsobiť nechcený únik oleja z drevených pórov vo forme kvapôčok, ktoré poškodia vzhľad povrchu.





## SPOTREBA

Spotreba závisí od typu a predchádzajúceho zaobchádzania s drevom (odporúčame jemné brúsenie, čistenie, vyhladzovanie), a taktiež od metódy nanášania.

Spotreba je zvyčajne medzi 60 až 100 g/m<sup>2</sup> na jeden náter.

## ÚDRŽBA NÁTERU

Povrchy natreté Belinka tung oil musia byť pravidelne ošetrované tým istým výrobkom. Povinné časové intervaly ošetrovania závisia od typu dreva, mechanickej záťaže a vystaveniu vlhkosti a vplyvom počasia. Naolejované a počasiu vystavené prvky sa musia pravidelne kontrolovať, aby sa zabezpečilo, že sú dané povrchy stále vysoko chránené. Kontrola by sa mala vykonávať aspoň dvakrát za rok.

## ČISTENIE NÁRADIA

Pracovné nástroje okamžite po použití vyčistite mydlom a vodou alebo benzínom, priemyselným liehom alebo nitro riedidlom. Ak na pracovných nástrojoch zaschne hrubá vrstva oleja (ponorné ramienka, sprejovanie, komory), odstráňte olej nitro riedidlom.

## UPOZORNENIA A RADY

Pred prvým nanesením odporúčame otestovanie oleja a jeho vzhľad na tom istom type dreva.

Schnutie prírodných rastlinných olejov spôsobuje oxidáciu, čo je exotermická reakcia, v ktorej sa hromadí teplo. Naolejované handry alebo špongie sa preto môžu veľmi nahriať a spôsobiť samovznietenie.

**Olejom nasiaknuté oblečenie alebo iné porózne pracovné nástroje (penové valčeky, špongie, papier) musia byť ponorené do vody alebo okamžite spálené, inak môže vzniknúť samovznietenie.**





## SKLADOVANIE A MANIPULÁCIA

Výrobok uskladnite v originálne uzatvorenom obale pri teplote od 5–30 °C. Chráňte pred priamym slnečným svetlom. Uchovajte mimo dosahu detí.

## DÁTUM SPOTREBY

Ak sa výrobok správne skladuje, môže byť použitý až do dátumu expirácie, ktorý je uvedený na obale.

## ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

Nevylievajte výrobok do odpadových systémov ani nikde do prírody. Použite celý výrobok na natieranie. Pre likvidáciu obalu použite zberné centrá pre nebezpečný odpad, ktoré sú organizované miestnym poskytovateľom služieb pre zber a odvoz domáceho odpadu.

## NARIADENIA

Prečítajte si bezpečnostné opatrenia a nariadenia, ktoré regulujú bezpečnosť výrobku, bezpečnosť pri práci a bezpečnosť pri doprave.

## DOPLŇUJÚCE TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Môžete získať na internetových stránkach [www.belinka.com](http://www.belinka.com).

---

Cieľom technických informácií je informovať používateľov o možnostiach použitia výrobku. Aj keď sú naše odporúčania a rady založené na dlhoročných skúsenostiach, nezabývajú používateľa povinnosťou uistiť sa, že výrobok je vhodný na použitie v špecifickom prípade. Vzhľadom na mnohé možné vplyvy na vlastnosti výrobku, zahrňujúc typ a kvalitu dreva, metódu a podmienky nanášania, skúsenosti používateľa a podmienky používania, nenesieme žiadnu zodpovednosť za materiálnu škodu, ktorá vznikla počas používania výrobku. V prípade akýchkoľvek otázok a pochybností, kontaktujte náš poradenský servis.

Dokument: T\_Belinka\_oil\_tung\_1SK.docx | Revision: 1  
Revision Date: 03.06.2020

