



OIL TUNG

SPECIFIKACE VÝROBKU

Belinka tung oil

POPIS

Belinka tung oil je impregnační prostředek používaný pro ochranu dřevěných prvků vystavených vlivům počasí vyrobených z odolnějších typů dřeva a dřeva tvořícího součást jacht či jiných plavidel.

SLOŽENÍ

Tungový olej.

VLASTNOSTI

Při ošetřování dřeva přírodním rostlinným olejem je kladen důraz na přirozenou barvu a strukturu dřeva. Olej proniká hluboko do pórů dřeva, vyplňuje je, zabraňuje absorpci dalších tekutin a nevytváří na povrchu ochrannou vrstvu. Olejování dřeva nezalépí, povrch zůstane paropropustný, takže dřevo může „dýchat“, což znamená, že jeho přirozená vlhkost je přizpůsobena okolnímu prostředí, což ošetřenému povrchu dodává přirozený vzhled. Ze všech přírodních olejů je tungový olej nejvíce voděodolný. Olej navíc nepoškozuje životní prostředí, jelikož je výrobek biologicky rozložitelný.

Olej zasychá velmi pomalu.



MÍSTO NANÁŠENÍ

Tungový olej je vhodný pro povrchovou ochranu dřeva, které vyžaduje ošetření pomocí přírodních látek. Lze ho použít jako nezávislou impregnaci masivních a dýhovaných dřevěných povrchů vyrobených z odolných typů dřeva, které jsou vystaveny vnějším povětrnostním vlivům nebo pro povrchy ve vnitřních obytných prostorách.

Dobře ošetřený dřevěný povrch je voděodolný, má hedvábný lesk a časem nežloutne.

BARVA

Nažloutlá čirá tekutina.

PŘÍPRAVA PODKLADU

Nanáší se na dřevěné povrchy, které jste předtím jemně zbrousili, očistili od prachu, mastnot, vosku a dalších nečistot. Jelikož olej nevytváří film, je broušení klíčové pro to, abyste dosáhli hladkého konečného vzhledu. Doporučujeme zbrousit smirkovým papírem o hrubosti P220. Pro dosažení co nejpěknějšího konečného vzhledu musí být povrch zbroušen rovnoměrně. Nerovnoměrné broušení způsobuje rozdíly při absorpci oleje a flekatý vzhled.

Před nanesením oleje musí být dřevo důkladně proschlé, jinak ochrana nebude dostatečná.

Před nanášením musí být teplota povrchu a nátěru přizpůsobena pokojové teplotě (minimálně 18 °C).

ZPŮSOB NANÁŠENÍ

Olej nanášejte v rozmezí teplot 15 °C až 25 °C a při relativní vlhkosti vzduchu 40–70 %. Při nižších teplotách a/nebo vyšší relativní vlhkosti vzduchu se může doba zasychání výrazně prodloužit.





Olej je nutné před použitím lehce zahřát (na přibližně 30–40 °C), jelikož to podporuje jeho lepší absorpci do povrchu. Pokud natíráte povrch poprvé, doporučujeme olej zředit do 30 % Belsolem.

Olej lze nanášet různými způsoby, avšak v 90 % případů se nanáší pomocí hadříku. Další způsoby nanášení jsou: nanášení pomocí štětce nebo válečku, stříkání nebo ponořování.

Naneste na povrch dostatečné množství oleje a rovnoměrně ho rozetřete po celém povrchu. Nechte olej absorbovat po dobu 15–20 minut.

Pokud nanášíte pomocí ponořování, namočte celý dřevěný prvek do oleje na 10–60 vteřin a potom ho umístěte takovým způsobem, aby z něj olej dobře odkapával. I v tomto případě nechte olej absorbovat po dobu 15–20 minut.

Po dokončení kteréhokoli ze způsobů nanášení setřete přebytečný olej čistým suchým hadříkem nebo savým papírem a potom povrch ještě znovu otřete suchým hadříkem. Zbývající olej na povrchu vytvoří vrstvu, která by po zaschnutí mohla popraskat a povrch by pak byl nerovný a hrubý.

Nedoporučujeme vám nanášet tento výrobek, pokud je teplota nižší než 15 °C.

Pro dosažení delší trvanlivosti dřeva doporučujeme proces ještě alespoň jednou zopakovat po uplynutí 24 hodin od nanesení první vrstvy nátěru. U poréznějších povrchů nebo měkčích typů dřeva doporučujeme nanesení více vrstev. Mezi nanášením jednotlivých vrstev povrch zbruste kotoučem Scotch-Brite nebo jemným abrazivním hadříkem.

ZASYCHÁNÍ

Při běžných podmínkách ($T = 20\text{ °C}$, relativní vlhkost vzduchu 65 %) je olej suchý po několika dnech. Při nižších teplotách a/nebo vyšší relativní vlhkosti vzduchu se může doba zasychání výrazně prodloužit.

Zasychání se zrychluje při lehce vyšších teplotách (do 25 °C) a při dobrém odvětrávání. Tunelové sušení při teplotách 30–40 °C zasychání neurychlí, a navíc může způsobit nechtěný únik oleje z pórů dřeva ve formě drobných kapek, které poškodí vzhled povrchu.





SPOTŘEBA

Spotřeba závisí na typu a předchozím zpracování dřeva (doporučujeme jemné broušení, kartáčování, vyhlazování), a také na způsobu nanášení.

Spotřeba se většinou pohybuje mezi 60 a 100 g/m² při nanesení jedné vrstvy nátěru.

ÚDRŽBA NÁTĚRU

Povrchy natřené Belinka tung oil by později měly být ošetřeny stejným výrobkem. Doporučené intervaly pro opětovné ošetření dřeva závisejí na jeho typu, mechanické zátěži a vystavení vlhkosti a vlivům počasí. Naolejované části vystavené vlivům počasí by proto měly být pravidelně kontrolovány, abyste zjistili, zda jsou ještě kvalitně chráněné. Kontroly by měly být prováděny alespoň dvakrát ročně.

ČIŠTĚNÍ NÁČINÍ

Ihned po použití očistěte náčiní mýdlem a vodou nebo benzínem, terpentýnem či ředidlem. Pokud na povrchu náčiní zaschne tlustá vrstva oleje (namáčecí háky, stříkácké komory), odstraňte olej pomocí ředidla.

RADY A VAROVÁNÍ

Doporučujeme předem otestovat vzhled dřeva po naolejování na vzorku stejného typu dřeva.

Zasychání přírodních rostlinných olejů způsobuje oxidaci, což je exotermická reakce, při níž se vytváří teplo. Hadříky a houbičky od oleje se proto mohou nadměrně zahřát, což může vést k samovznícení.

Hadříky a další porézní pracovní pomůcky (pěnové válečky, houbičky, papír) nasáklé olejem musí být ihned po použití namočeny do vody nebo spáleny, jinak by mohlo dojít k samovolnému vznícení.





SKLADOVÁNÍ A MANIPULACE

Uchovávejte v původně uzavřeném balení při teplotě od 5 do 30 °C. Chraňte před přímým sluncem. Uchovávejte mimo dosah dětí.

DATUM EXPIRACE

Pokud se řídíte uvedenými podmínkami skladování, je výrobek použitelný do data uvedeného na obalu.

ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Nátěry nevylévejte do kanalizačního systému ani nikam do přírody. Použijte všechny nátěry. S prázdným obalem nakládejte jako s nebezpečným odpadem, a proto ho odevzdejte ve sběrných centrech k tomu určených, která provozuje místní poskytovatel svozu domácího odpadu.

PŘEDPISY

Pro informace o předpisech týkajících se bezpečnosti produktu, bezpečnosti práce a přepravy si přečtěte list o bezpečnosti materiálu.

DALŠÍ TECHNICKÉ INFORMACE

můžete získat u našich technických poradců nebo na internetových stránkách www.belinka.com.

Účelem těchto technických údajů je informovat uživatele o možnostech použití výrobku a jeho technických vlastnostech. Přestože jsou rady založeny na našich dlouhodobých zkušenostech, zákazníci by si měli sami vyzkoušet, zda je výrobek vhodný k použití v jejich specifickém případě. Vzhledem k velkému množství vlivů na vlastnosti produktu, jako je typ a kvalita dřeva, způsob a podmínky nanášení, zkušenosti uživatele a podmínky použití, nemůžeme převzít žádnou odpovědnost za poškození materiálu, k němuž dojde při používání tohoto výrobku. V případě nejasností se telefonicky obraťte na náš poradenský servis.

Dokument: T_Belinka_oil_tung_1CZ.docx | Revize: 1
Datum revize: 03.06.2020

