



OIL EXTERIER

SPECIFIKACE VÝROBKU

Belinka oil exterior

POPIS

Belinka oil exterior je impregnační prostředek na bázi přírodních rostlinných olejů určený k ochraně a údržbě venkovních dřevěných povrchů (dřevěné palubky, zahradní nábytek, bednění, atd.).

SLOŽENÍ

Odolné přírodní rostlinné oleje, nearomatická rozpouštědla, barviva a aditiva.

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 nezalepí, povrch zůstane paropropustný, takže dřevo může „dýchat“, což znamená, že jeho přirozená vlhkost je přizpůsobena okolnímu prostředí, což ošetřenému povrchu dodává přirozený vzhled. Olej navíc nepoškozuje životní prostředí, jelikož je výrobek biologicky rozložitelný.

Obsahuje speciální aditivum, které zabraňuje předčasnému vzniku plísní na povrchu naolejovaného dřeva. Nanášení výrobku je snadné; na správně ošetřeném povrchu by neměly zůstat bublinky, trhlinky ani jiné nesrovnalosti.





MÍSTO NANÁŠENÍ

Používá se jako nezávislá impregnace pro povrchy z masivního či dýhovaného dřeva vyrobené z odolných typů dřeva a vystavené vlivům počasí, jako jsou: zahradní nábytek, podlahové krytiny, truhlářské výrobky, ploty, atd.

BARVA

Nažloutlá čirá tekutina.

PŘÍPRAVA PODKLADU

ΠNanáší se na dřevěné povrchy, které jste předtím jemně zbrusili, očistili od prachu, mastnot, vosku a dalších nečistot. Jelikož olej nevytváří film, je broušení klíčové pro to, abyste dosáhli hladkého konečného vzhledu. U tužších typů dřeva, jako je dub a ták doporučujeme broušení smirkovým papírem o hrubosti P220; u buku P280–320; u měkčích typů dřeva dostačuje hrubost P180, jelikož vlastnosti hladšího povrchu se jemnějším zbrúšením nezlepší. Pro dosažení co nejpěknějšího konečného vzhledu musí být povrch zbrúšen rovnoměrně. Nerovnoměrné broušení způsobuje rozdíly při absorpci oleje a flekatý vzhled.

Před nanášením 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

Před použitím výrobek důkladně promíchejte.





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 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 olej nanášíte pomocí ponořování, namočte celý dřevěný prvek do oleje a po 10–60 vteřinách ho umístěte do takové pozice, 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

V běžných podmínkách ($T = 20^{\circ}\text{C}$, relativní vlhkost vzduchu 65 %) je vrstva nátěru suchá za 24 hodin. Při nižších teplotách a/nebo vyšší relativní vlhkosti vzduchu se může doba zasychání výrazně prodloužit.

Povrch bude zcela suchý do 7 dnů.





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 50 a 100 ml/m² při nanesení jedné vrstvy nátěru.

ÚDRŽBA NÁTĚRU

Povrchy ošetřené Belinka oil exterior by později měly být ošetřeny stejným výrobkem. Doporučené intervaly pro opětovné ošetření dřeva závisí na jeho typu, mechanické zátěži a vystavení vlhkosti. 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, stříkací komory), odstraňte olej pomocí ředidla.





RADY A VAROVÁNÍ

Před prvním nanesením oleje doporučujeme dřevo ošetřit biocidním přípravkem.

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

Belinka oil exterior se doporučuje k ochraně přirozeně odolných typů dřeva (trvanlivost třídy 1 a 2), jako jsou týk, iroko, trnovník akát, afrormosia, merbau, dub, kaštan. U typů dřeva, které nejsou tak odolné (trvanlivost třídy 3 a 4), jako jsou modřín, borovice, douglaska, ořech, smrk, jedle a jilm, je použití oleje pro venkovní ochranu dřeva méně účinné. Používání nedoporučujeme u dřeva ze třídy 5 v rámci odolnosti proti biologickým škůdcům (netrvanlivé dřevo), jako jsou buk, bříza, javor, jasan, lípa a topol. Pokud olej, který se nevsákne do dřeva, neočistíte a zaschne na povrchu, očistěte ho potom ředidlem. Před použitím je nutné zkontrolovat, zda se taniny dostaly z dřeva, jelikož by to v opačném případě vedlo ke změně barvy dřeva a tvorbě skvrn.

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.

