



OIL EXTERIER

IDENTIFIKÁCIA VÝROBKU

Belinka oil exterior

POPIS

Belinka oil exterior je impregnačný prostriedok, ktorý je založený na prírodných rastlinných olejoch a slúži na ochranu a údržbu vonkajších drevených povrchov (drevené podlahy, záhradný nábytok, obklady, atď).

ZLOŽENIE

Odolné prírodné rastlinné oleje, nearomatické rozpúšťadlo, farbivá a prídavné látky.

VLASTNOSTI

Pri ochrane dreva prírodnými rastlinnými olejmi sa zdôrazní prírodná farba a textúra dreva. Olej vsiakne 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. Navyše olej nepoškodzuje prírodné prostredie, pretože je biologicky rozložiteľný.

Obsahuje špeciálne prídavné látky, ktoré zabráňujú počiatočnému vzniku plesne na povrchu naolejovaného dreva. Nanášanie výrobku je jednoduché. Správne ošetrený povrch nesmie mať bubliny, priehlbiny alebo iné poškodenia.



OBLASŤ NANÁŠANIA

Používa sa ako samostatná impregnácia na masívne drevené povrchy odolných typov dreva, ktoré sú vystavené vplyvom počasia, ako: záhradný nábytok, podlahy, stolárstvo, ploty a iné.

FARBA

Žltá-transparentná tekutina.

PRÍPRAVA POVRCHU

Výrobok sa nanáša na povrch, ktorý je jemne vybrúsený, vyčistený od prachu, vosku a iných nečistôt. Pretože olej na povrchu nevytvára ochranný film, je brúsenie veľmi dôležité, aby sa na povrchu dosiahol jemný konečný vzhľad. Pre tvrdšie typy dreva, ako sú dub a teakové drevo, odporúčame brúsenie brúsnym papierom P180-P220; pre buk P220-240; pre mäkkšie typy dreva je zrnitosť P180 dostatočná. Aby ste dosiahli pekný konečný vzhľad, musí byť povrch rovnomerne vybrúsený. Nerovnomerné brúsenie spôsobuje rozdiely v absorpcii oleja a vytvára škvrnitý 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

Pred použitím dobre zamiešajte.

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 oveľa predĺžiť.



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 vyliat' 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 dajte do takej pozície, ktorá umožňuje oleju vyschnúť. 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 po 24 hodinách. Pri poróznejších povrchoch alebo pri mäkkších typoch dreva odporúčame naniesenie niekoľkých vrstiev. Medzi dvomi nátermi vybrúste povrch hubkou Scotch-Brite alebo jemnými brúsnymi papiermi.

SUŠENIE

Pri normálnych podmienkach ($T = 20\text{ °C}$, relatívna vlhkosť vzduchu 65 %) bude povrch suchý po 24 hodinách. Pri nižších teplotách a/alebo vyššej vlhkosti vzduchu môže byť čas schnutia dlhší.

Počas procesu schnutia sa olej nemsie dostať do kontaktu s vodou (zrážanie, hmla, rosa atď.) Preto neoporučame olejovanie v neskorom popoludní (vyššia vlhkosť, večerná kondenzácia, nižšie teploty).

Povrchy sú kompletne suché po 7 dňoch.



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 50 až 100 ml/m² na jeden náter.

ÚDRŽBA NÁTERU

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

Ak ste nestihli reštaurátorské okno a povrch zošedivel, musí sa drevený povrch dobre prebrúsiť alebo predbežne očistiť pomocou výrobku Belinka Belfresh, aby sa odstránilo šedé zafarbenie, a opláchnuť vodou v súlade s pokynmi. S olejovaním pokračujte len vtedy, keď je drevo úplne suché.

ČISTENIE NÁRADIA

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



UPOZORNENIA A RADY

Na oleji sa môžu objaviť olejové kryštály vo forme svetlých guľôčok, najmä pri dlhodobom skladovaní pri nižších teplotách. Je to prírodný fenomén rastlinných olejov, ktorý nemá negatívny dopad na kvalitu ošetrovania dreva. Olej vráťte do pôvodného stavu zohriatím na 40°C, kým nebude čistý.

Pred prvým nanesením oleja odporúčame ošetriť drevo biocídnym prostriedkom.

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

Belinka oil exterior sa odporúča na ochranu prírodne odolných typov dreva (trvanlivosť triedy 1 a 2), ako sú teakové drevo, iroko, biely agát, afromózia, mearbové drevo, dub a gaštan. Pri menej odolných typoch dreva (trvanlivosť triedy 3 a 4), ako sú smrekovec, borovica, douglasové drevo, orech, smrek, jedľa a brest, je použitie oleja na ochranu vonkajšieho dreva menej efektívne. Tento olej neodporúčame použiť na drevo triedy 5, čo je drevo odolné proti biologickým škodcom (netrvanlivé drevo), ako je buk, breza, javor, jaseň, lipa, a topol. Ak sa olej, ktorý nevsiakol do dreva, neodstráni a zaschne, odstráňte ho nitro riedidlom. Pred jeho použitím je potrebné skontrolovať, či nedošlo k vyplavovaniu tanínu, nakoľko by bolo vidieť zmeny farby dreva a vznik škvrn.

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 zatvorenom 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.

Cieľom technických informácií je informovať používateľov o možnostiach použitia výrobku. Aj keď sú naše odporúčania a rady založené na dlhoročných skúsenostiach, nezavádzajú používateľa povinnosti uistiť sa, že je výrobok vhodný na použitie v špecifickom prípade. Vzhľadom na mnohé možné vplyvy na vlastnosti výrobku, zahŕňujúc 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.