



OIL DECKING

IDENTIFIKÁCIA VÝROBKU

Belinka oil decking

POPIS

Belinka oil decking je olej založený na modifikovaných rastlinných olejoch a voskoch, ktorý slúži na ochranu, farbenie a ošetrovanie vonkajších schodných drevených povrchov a záhardného nábytku.

ZLOŽENIE

Modifikované rastlinné oleje a vosky, pigmenty, UV absorbenty a prídavné látky.

VLASTNOSTI

Naolejovanie dreva posilňuje jeho prírodnú štruktúru, oživí ho a naфарbí. Olej sa vsiakne hlboko do pórov dreva, vyplní ich a zabráni tak absorpcii iných tekutín, nevytvára na povrchu ochranný film. Naolejovaný povrch odpudzuje vodu a špinu, ale nie je vodeodolný. Nahromadená tekutina na povrchu sa môže postupne vsiaknuť do dreva. V typoch dreva, ktoré sú bohaté na extračné látky rozpustné vo vode ako sú triesloviny (napr. dub), to môže spôsobiť postup do dreva, ktorý sa objaví ako svetlá škvrna na naolejovanom povrchu. Olejovanie neuzatvorí drevo, povrch je parou priepustný, čo umožňuje drevu „dýchať“. Znamená to, že prírodná vlhkosť je prispôbená okolitému prostrediu, čo dodáva povrchu prírodný pocit. Na povrchu nevytvára film, bubliny, nelúpe sa ako výsledok stiahnutia alebo napučnutia dreva.





Obsahuje UV filtre a abosrbenty, ktoré spomaliť rozklad dreva v dôsledku UV žiarenia. Nanášanie výrobku je jednoduché. správne natretý povrch nesmie mať bubliny, priehlbiny alebo iné poškodenia.

OBLASŤ NANÁŠANIA

Používa sa ako samostatný výrobok na natieranie vonkajších schodných povrchov a záhradného nábytku, ktoré sú vyrobené z odolnejších typov dreva (smrekovec, dub, akácia, gaštan a tropické drevo ako teak a balau).

FARBA

Výrobok je dostupný v niekoľkých farebných odtieňoch podľa vzorkovníka farieb.

PRÍPRAVA POVRCHU

Drevený povrch, na ktorý sa nanáša olej, musí byť úplne suchý, jemne vybrúsený a vyčistený od prachu, mastnoty, vosku a iných nečistôt. Aby ste dosiahli pekný konečný vzhľad, musí byť povrch rovnomerne vybrúsený. Nerovnomerné brúsenie spôsobuje rozdiely v absorpcii oleja a vytvára škvrnitý vzhľad. Nevybrúsené drevené vlákna môžu zadržiavať prebytočný olej, ktorý je ťažké utrieť.

Ak drevo nie je dostatočne suché, tak sa olej ťažšie vsiakne, a ochrana nie je úplná. Odporúčaný obsah vlhkosti dreva je od 12 % do 15 %.

Pre drevo, ktoré obsahuje prírodne sa vyskytujúce oleje a mnoho látok rozpustných vo vode, ako je trieslovina, odporúčame vystaviť drevo poveternostným vplyvom (dážď, slnko), aspoň 1 mesiac pred prvým nanášaním. Touto metódou sa odstráni tanín a prírodne sa vyskytujúce oleje na povrchu, otvoria sa póry dreva, a tým sa umožní oleju, aby sa vsiakol do dreva.





METÓDA NANÁŠANIA

Nanášajte olej pri teplote od 15 °C do 25 °C a pri relatívnej vlhkosti vzduchu 40–70 %. Optimálna teplota pri práci je od 18 °C do 22 °C. Pri nižších teplotách a/alebo vyššej relatívnej vlhkosti vzduchu sa môže čas schnutia oveľa predĺžiť.

Pred použitím dobre zamiešajte.

Po celom povrchu rovnomerne rozotrite olej tak, aby bol trochu prebytočný. Použite štetec, handru, podlahovú kefu alebo valček. Po cca 10–20 minútach utrite všetok olej, ktorý sa nevsiakol a preleštite čistou absorbujúcou handrou. Zvyšok oleja vytvorí na povrchu film, ktorý zostane nejaký čas lepkavý, nerovnomerný a drsný.

Naneste olej na všetky drevené povrchy, pričom dbajte hlavne na priečne rezy.

Olej sa nanáša v dvoch vrstvách a v 24 hodinovom intervale. Neodporúčame nanášanie tohto produktu ak je teplota nižšia ako 15 °C. Odporúčame dodatočné ošetrenie všetkej škody, ktorá bola spôsobená na dreve počas výkonu práce (napr. vznik dier počas skrutkovania), pretože tam drevo nie je chránené. Naneste olej handrou alebo štetcom na poškodené oblasti a po 10–20 minútach ich utrite suchou handrou ako pri normálnom nanášaní.

SUŠENIE

Pri normálnych podmienkach (T= 20 °C, relatívna vlhkosť vzduchu 65 %) bude povrch suchý po 24 hodinách.

Povrchy sú kompletne suché po 7 dňoch.

SPOTREBA

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

1 liter oleja pokryje 15–30 m² povrchu v jednom nátere.





ÚDRŽBA NÁTERU

Povrchy natreté olejom Belinka oil decking sa neskôr musia natrieť tým istým výrobkom. Povinné časové intervaly ošetrovania závisia od typu dreva, mechanickej záťaže a vystavenia vlhkosti a slnečného žiarenia. Naolejované a počasí vystavené elementy sa musia pravidelne kontrolovať, aby sa zistilo, či sú adekvátne chránené. Kontrola by sa mala vykonávať aspoň dvakrát za rok.

Drevo vystavené poveternostným vplyvom sa roztiahne a stiahne v závislosti od absorpcie a vypustenia vlhkosti. Toto spôsobí vznik puklín v dreve, ktoré musia byť vyplnené olejom, aby sa zabránilo vstupu vody, ktorá sa môže dostať hlbšie do dreva. Preto odporúčame obnovenie v prípade potreby, alebo ak už povrch už nie je vodeodolný.

Pred údržbou musí byť povrch rovnomerne vyčistený vodnou tryskou alebo špeciálnymi čistiacimi prostriedkami pre vonkajšie schodné povrchy. Pracovný proces je ten istý ako pri prvom naolejovaní. Naneste olej do puklín, nechajte nech sa vsiakne do dreva, a po odporúčanom časovom intervale utrite prebytočný olej suchou handrou.

ČISTENIE NÁRADIA

Pracovné nástroje okamžite po použití vyčistite Belsolom alebo bielym alkoholom. Ak hrubá vrstva oleja zaschne, odstráňte olej nitro riedidlom.

UPOZORNENIA A RADY

Pred prvým nanosením oleja odporúčame ošetriť drevo, ktoré je veľmi vystavené vlhkosti, biocídnym agentom.

Odtieň naolejovaného povrchu veľmi závisí od typu a spracovania dreva, a preto odporúčame najprv otestovať vzhľad na tom istom dreve.

Belinka oil decking sa odporúča na ochranu prírodne odolných typov dreva.





ako sú sibírsky smrekovec, teakové drevo, mahagón, balau, čierna kobyľka, afromózia, merbau, dub a gaštan. Pri menej odolných typoch dreva ako je borovica, douglasové drevo, orech, smrek, jedľa a jalovica, sa neodporúča použitie oleja.

Ak sa olej, ktorý nevsiahol do dreva, neodstráni a zaschne, odstráňte ho nitro riedidlom. Najprv je potrebné skontrolovať či látky rozpustné vo vode presakujú alebo nie z dreva. Toto by viedlo k zmene farby a ku vzniku škvŕn.

Po prvých dňoch po naolejovaní je povrch citlivý na tekutiny, pretože olej v póroch dreva ešte nevytvoril svoju sieť. Počas tohto obdobia drevo nezakrývajte, umožnite drevu neobmedzený prísun vzduchu, ktorý je potrebný na úplné schnutie oleja.

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 samo-spaľovanie.

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

SKLADOVANIE A MANIPULÁCIA

Výrobok uskladnite v originálne zapečatenom 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, ktorý je uvedený na obale.

ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

Nevylievajte výrobok do odpadových systémov ani nikde do životného prostredia. Použite celý výrobok na natieranie. Pre likvidáciu obalu a tekutiny 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, nezbavujú používateľa povinnosti uistiť sa, že je výrobok 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_decking_1SK.docx, | Revízia: 2
Dátum revízie: 03.06.2020

Helios TBLUS, d.o.o. • Member of KANSAI HELIOS. • Količevo 65, SI-1230 Domžale, Slovenija
T +386 (0)1 588 62 99, **E** info@belinka.si, www.belinka.com



belinka