



OIL DECKING

IDENTIFIKACIJA IZDELKA

Belinka oil decking

OPIS

Belinka oil decking je olje na osnovi modificiranih rastlinskih olj in voskov za zaščito, obarvanje in nego zunanjih lesenih pohodnih površin in vrtnega pohištva.

SESTAVA

Modificirana rastlinska olja in voski, pigmenti, UV absorberji, brezaromatsko topilo, sušilci in dodatki.

LASTNOSTI

Z oljenjem lesu poudarimo njegovo naravno strukturo, ga poživimo ter ga obarvamo. Olje penetrira globoko v pore lesa, jih zapolni in prepreči vpijanje drugih tekočin, na površini pa ne tvori zaščitnega filma. Naoljena površina odbija vodo in umazanijo, ni pa vodoodporna. Stojeca tekočina na površini lahko postopoma penetrira v les in pri lesovih, bogatih z vodotopnimi ekstraktivnimi snovmi, kot je tanin (npr. hrast), lahko povzroči njegovo migriranje v lesu, kar se opaža kot svetlejši madež na oljeni površini. Z oljenjem lesa ne zapremo, površina je prepustna za vodno paro, kar omogoča, da les "diha", se pravi, da se njegova naravna vlažnost uravnava z okolico, obdelani površini pa daje naraven otip. Ker ne tvori filma na površini, ni mehurjenja in luščenja filma zaradi krčenja in nabrekanja lesa.

Dokument: T_Belinka_oil_decking_1SI.docx | Revizija: 3
Datum revizije: 3. 9. 2024



Vsebuje UV filtre in UV absorberje, ki upočasnijo propadanje lesa zaradi delovanja UV žarkov. Nanašanje izdelka je enostavno, pravilno obdelana površina je brez mehurčkov, kraterjev in površinskih defektov.

PODROČJE UPORABE

Uporaben je kot samostojen izdelek za premazovanje zunanjih pohodnih površin in vrtnega pohištva iz odpornejših vrst lesa (macesen, hrast, akacija, kostanj ter tropski les, kot sta npr. tik in bangkirai).

BARVA

Izdelek je dostopen v več niansah po barvni karti.

PRIPRAVA PODLAGE

Olje nanašamo na lesene površine, ki morajo biti popolnoma suhe, dobro obrušene in odprašene, brez maščob, voskov in drugih nečistoč. Za lep končen izgled mora biti površina enakomerno obrušena. Neenakomerno brušenje povzroči različno vpijanje olja in lisavost površine. Na nepobrušenih lesnih vlaknih se lahko zadrži odvečno olje, ki ga je težko obrisati.

Če les ni dovolj suh, olje slabše penetrira v les, zaradi česar zaščita ni zadovoljiva. Priporočena vlažnost lesa je 12–15 %.

Pri lesovih, ki vsebujejo naravno prisotna olja ter veliko vodotopnih snovi, kot je tanin, priporočamo izpostavo lesa vremenskim vplivom (dež, sonce) vsaj 1 mesec pred prvim premazovanjem. S tem se tanin in naravno prisotna olja odstranijo s površine, pore lesa se odprejo in omogočajo boljše vpijanje olja v les.



NAČIN NANAŠANJA

Olje nanašamo v temperaturnem območju med 15 °C in 25 °C ter pri relativni zračni vlažnosti 40–70 %. Optimalna delovna temperatura je med 18 °C in 22 °C. Pri nižji temperaturi in/ali višji relativni zračni vlagi lahko pride do precejšnje upočasnitve sušenja.

Izdelek pred uporabo dobro premešamo.

Olje s čopičem, krpo, krtačo za talne površine ali z valjčkom, enakomerno porazdelimo po celotni površini, tako da je olje rahlo v presežku. Olje pustimo vpijati 10–20 minut, nakar odvečno olje obrišemo in spoliramo s čisto vpojno krpo. Ostanki odvečnega olja na površini naredijo film, ki ostane lepiliv dlje časa, izgled površine pa ni enakomeren in gladek.

Olje nanesemo na vse površine lesa, zlasti dobro zaščitimo prečne reze.

Olje nanašamo v dveh nanosih v razmaku 24 ur. Nanašanje pri temperaturi, nižji od 15 °C odsvetujemo.

Priporočamo, da vse poškodbe lesa, nastale pri montaži (npr. luknje pri vijačenju) dodatno zaščitite, saj na teh mestih les ni dobro zaščiten. Na poškodovana mesta nanesemo olje s krpo ali čopičem in jih po 10–20 min obrišemo in spoliramo s suho krpo, tako kot pri običajnem oljenju.

SUŠENJE

Pri normalnih pogojih ($T = 20\text{ °C}$, relativna vlažnost zraka 65 %) nanos olja posuši v 24 urah.

Površine so dokončno osušene po 7 dneh.



PORABA

Poraba je odvisna od vrste in predhodne obdelave lesa (priporočamo fino brušenje, krtačenje, glajenje) ter načina nanašanja.

Z 1 l olja premažemo med 15–30 m² v enem nanosu.

VZDRŽEVANJE PREMAZA

Površine, premazane z Belinka oil decking, negujemo z enakim izdelkom. Interval potrebne nege je odvisen od vrste lesa, mehanskih obremenitev in izpostavljenosti vlagi in sončni svetlobi. Priporočamo redno spremljanje stanja zaščite naoljenih in vremenu izpostavljenih elementov. Kontrolo izvedemo najmanj dvakrat letno.

Vremenu izpostavljen les se zaradi navzemanja in sproščanja vlage razteza oz. krči. Posledica tega so razpoke v lesu, ki jih je potrebno zapolniti z oljem, da preprečimo vdor vode v razpoke in globlje v les. Zato priporočamo obnavljanje po potrebi oz. ko površina ni več vodoodbojna. Pred vzdrževalnim oljenjem površino lesa temeljito očistimo z vodnim curkom ali s posebnimi čistili za zunanje pohodne površine.

Postopek obnavljanja je enak kot pri prvem oljenju. Olje naneseemo na razpokana mesta, pustimo, da se olje vpije v les in po priporočenem času višek olja obrišemo s suho krpo.

ČIŠČENJE ORODJA

Orodje očistimo takoj po uporabi z Belsolom ali white spiritom. Če je olje zasušeno v debelejšem sloju, ga odstranimo z nitro redčilom.



NASVETI IN OPOZORILA

Lesene elemente, ki so močno izpostavljeni vlagi lahko pred prvim nanašanjem olja predhodno zaščitimo z biocidnim izdelkom Belles.

Niansa oljene površine je močno odvisna od vrste in obdelave lesa, zato priporočamo predhodno testiranje izgleda na enakem vzorcu lesa.

Belinka oil decking priporočamo za zaščito naravno odpornejših vrst lesa, kot so sibirski macesen, tik, mahagonij, bangkirai, iroko, robinija, afromozija, merbau, hrast, kostanj. Pri vrstah lesa, ki so naravno manj odporne, kot so bor, duglazija, oreh, smreka, jelka in brest, se uporaba olj ne priporoča.

Če po oljenju s površine lesa nismo odstranili nevpitega olja in se je na površini zasušilo, ga očistimo z nitro redčilom. Pred tem je potrebno preveriti, če se s tem iz lesa ne izpirajo vodotopne snovi, kar bi vodilo v spremembo barve lesa in lisavost.

V prvih dneh po oljenju je oljena površina občutljiva na tekočine, saj olje v porah lesa še ni premreženo. V tem času lesa ne prekrivamo, da omogočimo nemoten dostop zraka, ki je potreben za dokončno sušenje olja.

Sušenje naravnih rastlinskih olj je oksidacija, ki je eksotermna reakcija, pri kateri se sprošča toplota. Pri naoljenih krpah in gobicah lahko zaradi tega pride do prekomernega segrevanja, kar lahko vodi do samovžiga.

Z oljem prepojene krpe in druge porozne delovne pripomočke (penasti valjčki, gobice, papir) je potrebno po uporabi namočiti v vodi ali sežgati, ker v nasprotnem primeru lahko pride do njihovega samovžiga.

SKLADIŠČENJE IN RAVNANJE

V originalno zaprti embalaži pri temperaturi 5–30 °C. Zaščititi pred direktno sončno svetlobo. Shranjujemo ga izven dosega otrok.



ROK UPORABE

Pod predpisanimi pogoji skladiščenja do datuma označenega na embalaži.

OKOLJE

Premazov ne izlivamo v kanalizacijo ali kamorkoli v okolje. Porabimo jih do konca. Embalažo oddamo kot posebni odpadke na zbirnih centrih za nevarne odpadke, ki so organizirani v okviru izvajalca lokalne javne službe zbiranja in prevoza komunalnih odpadkov.

PREDPISI

V zvezi s predpisi, ki urejajo varnost proizvodov, varnost pri delu in transport preberite varnostni list.

DODATNE TEHNIČNE INFORMACIJE

Lahko dobite pri naših tehničnih svetovalcih, telefon: 080 10 88 ali na spletni strani www.belinka.com.

Namen te tehnične informacije je seznaniti uporabnike z možnostmi uporabe izdelka in z njegovimi tehničnimi lastnostmi. Čeprav navedeni nasveti temeljijo na dolgoletnih izkušnjah, ne odvezujejo uporabnika, da se prepriča o primernosti uporabe v njegovem konkretnem primeru. Zaradi številnih možnih vplivov na lastnosti izdelka, od vrste in kvalitete lesa, načina in pogojev nanašanja, izkušenosti izvajalca, do pogojev uporabe, ne moremo prevzeti nobene materialne odgovornosti za njegovo uporabo. V primeru dvoma pokličite našo svetovalno službo.

Dokument: T_Belinka_oil_decking_1SI.docx | Revizija: 3
Datum revizije: 3. 9. 2024