



OIL EXTERIER

IDENTIFIKACIJA IZDELKA

Belinka oil exterior

OPIS

Belinka oil exterior je impregnacijsko sredstvo na osnovi naravnih rastlinskih olj za zaščito in nego zunanjih lesenih površin (pohodne površine, vrtno pohištvo, obloge ...).

SESTAVA

Odporna naravna olja rastlinskega porekla, brezaromatsko topilo, sušilci in aditivi.

LASTNOSTI

Pri zaščiti z naravnimi rastlinskimi olji, lesu poudarimo njegovo naravno barvo in teksturo. Olje penetrira globoko v pore lesa, jih zapolni in prepreči vpijanje drugih tekočin, na površini pa ne tvori zaščitnega filma. 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. Hkrati olje ne obremenjuje okolja, saj je izdelek tudi biološko razgradljiv.

Vsebuje poseben aditiv, ki upočasni prehitер pojav plesni na površini oljenega lesa. Nanašanje izdelka je enostavno, pravilno obdelana površina je brez mehurčkov, kraterjev in površinskih defektov.





PODROČJE UPORABE

Uporaben je kot samostojna impregnacija masivnih lesenih površin bolj odpornih lesnih vrst, ki so izpostavljene vremenskim pogojem, kot so: vrtno pohištvo, talne obloge, stavbno pohištvo, ograje, ipd.

BARVA

Rumenkasta bistra tekočina.

PRIPRAVA PODLAGE

Nanašamo na lesene površine, ki morajo biti predhodno fino obrušene in odprašene, brez maščob, voska in drugih nečistoč. Ker olje ne tvori filma, je brušenje ključnega pomena pri doseganju končne gladkosti. Za trše vrste lesa, kot sta hrast in tik, priporočamo brušenje z brusnim papirjem granulacije P180 – P220; za bukev P220 – 240; pri mehkejših vrstah lesa pa zadostuje že granulacija P180, saj z bolj finim brušenjem ne izboljšamo gladkosti. Za lep končen izgled mora biti površina enakomerno obrušena. Neenakomerno brušenje povzroči različno vpijanje olja in lisavost površine. Les mora biti pred nanašanjem olja dobro osušen, saj v nasprotnem primeru zaščita ni zadovoljiva.

Podlago in premaz je potrebno pred nanašanjem termostirati na sobno temperaturo (minimalno 18 °C).

NAČIN NANAŠANJA

Izdelek pred uporabo dobro premešamo.

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





Olje lahko nanašamo na več različnih načinov, vendar se kljub temu v 90 % nanaša s krpo. Ostali načini so: premazovanje s čopičem ali z valjčkom ali s potapljanjem.

Na površino lesa nalijemo olje in ga s krpo enakomerno porazdelimo po celotni površini, tako da je olje rahlo v presežku. Olje pustimo vpijati 15–20 minut.

Pri nanašanju s potapljanjem leseni element potopimo v celoti v olje in ga po 10–60 sekundah postavimo tako, da olje odteče. Tudi v tem primeru olje pustimo vpijati 15–20 minut.

V vseh primerih nanašanja preostanek olja obrišemo s čisto in suho krpo ali z vpojnim papirjem ter površino zgladimo s suho krpo. Ostanki odvečnega olja na površini naredijo gumijast mehak, lepljiv film, ki se po osušitvi naguba, izgled površine pa ni enakomeren in gladek.

Nanašanje izdelka pri temperaturi nižji od 15 °C odsvetujemo.

Za boljšo obstojnost lesa priporočamo pri prvem nanašanju po 24 urah vsaj še eno ponovitev postopka. Pri bolj poroznih površinah oz. mehkejših vrstah lesa priporočamo večkratni nanos. Med nanosoma površino obrusimo s scotch brite brusno gobico ali s finimi abrazivnimi krpami.

SUŠENJE

Pri normalnih pogojih ($T = 20\text{ °C}$, relativna vlažnost zraka 65 %) nanos olja posuši v 24 urah. Pri nižjih temperaturah in/ali višji zračni vlagi se čas sušenja lahko podaljša. V času površinskega sušenja olje ne sme priti v stik z vodo (padavine, megla, rosa, ipd.), zato odsvetujemo oljenje v poznih popoldanskih urah (višja vlaga, večerna kondenzacija, nižje temperature).

Površine so dokončno osušene po 7 dneh.

Sušenje se izboljša z rahlim povišanjem temperature (do 25 °C) in z dobro ventilacijo. S sušenjem v kanalu pri temperaturi 30–40 °C, ne pospešimo sušenja, ampak lahko povzročimo neželjeno izhajanje olja iz por lesa v obliki kapljic, kar pokvari videz površine.





PORABA

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

Običajno se poraba giblje med 50 in 100 ml/m² v enem nanosu.

VZDRŽEVANJE PREMAZA

Površine, premazane z Belinka oil exterior, negujemo z istim izdelkom. Interval potrebne nege je odvisen od vrste lesa, mehanskih obremenitev in izpostavljenosti vlagi. Priporočamo redno kontrolo kakovosti zaščite naoljenih vremenu izpostavljenih elementov. Kontrolo izvedemo najmanj dvakrat letno.

V primeru, da smo interval obnavljanja že zamudili in je površina že posivela (ali iztrošena), je potrebno leseno površino dobro obrusiti ali pa ga skladno z navodili predhodno očistiti s čistilom Belinka Belfresh in ga sprati z vodo. Z oljenjem nadaljujemo šele ko je les povsem suh.

ČIŠČENJE ORODJA

Orodje očistimo takoj po uporabi z milom in vodo, bencinom, white spiritom ali nitro razredčilom. Če je olje zasušeno v debelejšem sloju (obešala za potapljanje, kabine za brizganje), ga odstranimo z nitro razredčilom.

NASVETI IN OPOZORILA

V olju, še posebej če je bilo dalj časa skladiščeno pri nižjih temperaturah, se lahko pojavijo kristalčki olja v obliki svetlejših kroglic. To je naraven pojav rastlinskih olj, ki na kvaliteto zaščite lesa nimajo nobenega negativnega vpliva. Olje povrnemo v prvotno stanje s segrevanjem / termostatisiranjem olja na 40°C do bistre tekočine.

Pred prvim nanašanjem olja priporočamo predhodno zaščito lesa z biocidnim izdelkom Belles.





Priporočamo predhodno testiranje uporabe olja in izgleda na enakem vzorcu lesa. Belinka oil exterior priporočamo za zaščito naravno odpornejših vrst lesa (1. in 2. trajnostni razred), kot so tik, iroko, robinja, afromozija, merbau, hrast, kostanj. Pri vrstah lesa, ki so naravno manj odporne (3. in 4. trajnostni razred), kot so macesen, bor, duglazija, oreh, smreka, jelka in brest, je uporaba olja za zaščito lesa zunaj manj učinkovita. Odsvetujemo uporabo lesa, ki je uvrščen v 5. razred obstojnosti proti biološkim škodljivcem (netrajen les) kot so bukev, breza, javor, jesen, lipa, topol. Če po oljenju s površine lesa nismo odstranili nevpitega olja in se je na površini zasušilo, ga očistimo z nitro razredčilom. Pred tem je potrebno preveriti, če se s tem iz lesa ne izpirajo čreslovine, kar bi vodilo v spremembo barve lesa in lisavost. 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 odpadki 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 v razvoju in marketingu, telefon: 080 10 88 in 01 5886 299 ali na spletnih straneh 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_exterier_1SI.docx | Revizija: 2
Datum revizije: 30.06.2021

