



OIL EXTERIER

IDENTIFIKACIJA PROIZVODA

Belinka oil exterior

OPIS

Belinka oil exterior impregnacijsko je sredstvo na osnovi prirodnih biljnih ulja za zaštitu i njegu vanjskih drvenih površina (gazišta, vrtni namještaj, obloge...).

SASTAV

Otporna prirodna ulja biljnog porijekla, bezaromatsko otapalo, sušila i aditivi.

ZNAČAJKE

Kod zaštite s prirodnim biljnim uljima, drvu se ističe njegova prirodna boja i tekstura. Ulje prodire duboko u pore drva, napuni ih i sprječava upijanje drugih tekućina, a na površini ne stvara zaštitni film. Nanošenjem ulja se pore od drvo ne zatvaraju, površina propušta vodenu paru, što omogućava „disanje“ drva, tj. da se njegova prirodna vlaga usklađuje s okolinom, a obrađena površina dobiva prirodan dodir. Istovremeno ulje ne opterećuje okoliš zato što je biološki razgradljivo.

Sadrži poseban aditiv koji usporava prebrzo pojavljivanje plijesni na površini uljenog drva. Nanošenje proizvoda je jednostavno, pravilno obrađena površina nema mjehurića, kratera i površinskih defekata.





PODRUČJE UPOTREBE

Upotrebljiv je kao samostalna impregnacija masivnih drvenih površina otpornijih vrsta drva koje su izložene vanjskim vremenskim utjecajima, kao što su: vrtni namještaj, podne obloge, stambeni namještaj, ograde, itd.

BOJA

Žućkasta bistra tekućina.

PRIPREMA PODLOGE

Nanosi se na drvene površine koje moraju prethodno biti fino izbrušene i oprane, bez masti, voska i drugih nečistoća. Ulje ne stvara film i zato je brušenje od ključne važnosti za dostizanje konačne glatкости. Za tvrđe vrste drva, kao što su hrast i tik, preporučujemo brušenje brusnim papirom granulacije P190-P220; za bukvu P220–P240; za mekše vrste drva dovoljna je već granulacija P180 zato što s finijim brušenjem nećete poboljšati glatkoću. Za lijep konačan izgled površina mora biti ravnomjerno izbrušena. Neravnomjerno brušenje uzrokuje različito upijanje ulja i pjegavost površine.

Prije nanošenja ulja, drvo mora biti dobro osušeno, inače zaštita nije zadovoljavajuća. Podlogu i premaz potrebno je prije nanošenja termostatirati na sobnu temperaturu (minimalno 18 °C).

NAČIN NANOŠENJA

Prije korištenja dobro promiješajte.





Ulje se nanosi u temperaturnom okviru između 15 °C i 25 °C te uz relativnu vlažnost 40–70 %. Kod niže temperature i/ili više relativne vlažnosti zraka može doći do znatnog usporavanja sušenja.

Ulje možete nanijeti na više različitih načina, međutim unatoč tome, u 90 % se slučajeva nanosi krpom. Ostali načini su: premazivanje kistom ili valjkom, ili natapanjem.

Na površinu drva nanosite ulje i krpom ga ravnomjerno razdijelite po cijeloj površini do zasićenja. Ulje pustite da se upija 15–20 minuta.

Kod nanošenja natapanjem, drveni element u potpunosti zaronite u ulje i potom ga, nakon 10–60 sekundi, postavite tako da se ulje cijedi. I u tom slučaju pustite da se ulje upija 15–20 minuta.

Sa svim načinima nanošenja, preostatak ulja obrišite čistom i suhom krpom ili upijajućim papirom i površinu izgladite suhom krpom. Ostatci suvišnog ulja na površini stvaraju film koji može pucati nakon sušenja, a izgled površine nije ravnomjeran i gladak.

Ne preporučujemo nanošenje proizvoda na temperaturi ispod 15 °C.

Za bolju postojanost drva kod prvog nanošenja nakon 24 sata preporučujemo barem još jedno ponavljanje postupka. Kod poroznijih površina odn. mekših vrsti drva preporučujemo višestruko nanošenje. Između nanosa površinu izbrusite sa scotch brite ili finim abrazivnim krpama.

SUŠENJE

U normalnim uvjetima ($T = 20\text{ °C}$, relativna vlažnost zraka 65 %) nanos ulja suši se unutar 24 sata. Vrijeme sušenja se na nižim temperaturama i/ili višem udjelu vlage u zraku može produžiti.

Tijekom sušenja površine, ulje ne smije doći u doticaj s vodom (oborine, magla, rosa itd.). Stoga ne preporučujemo premazivanje kasno popodne (veća vlaga, večernja kondenzacija, niže temperature).



Površine su u potpunosti osušene nakon 7 dana.

Sušenje se poboljšava s umjerenim povećavanjem temperature (do 25 °C) i dobrom ventilacijom. Sušenjem u kanalu na temperaturi 30–40 °C se sušenje ne ubrzava i tako možete uzrokovati neželjeno curenje ulja iz pora drva u obliku kapljica, što kvari izgled površine.

POTROŠNJA

Potrošnja ovisi o vrsti i prethodnoj obradi drva (preporučujemo fino brušenje, četkanje, glađenje) te načinu nanošenja.

Obično se potrošnja giba između 50 i 100 ml/m² u jednom nanosu.

ODRŽAVANJE PREMAZA

Površine premazane Belinka oil exteriorom negujte istim proizvodom. Interval potrebne njege ovisi o vrsti drva, mehaničkim opterećenjima i izloženosti vlazi. Preporučujemo redovitu kontrolu kvalitete zaštite nauljenih i vremenu izloženim elemenata. Kontrolu obavite najmanje dvaput godišnje.

Ako ste propustili priliku za obnovu i površina je postala siva, drvenu površinu morate dobro obrusiti ili prethodno očistiti s Belinka Belfresh kako biste uklonili sivinu, te isprati vodom, u skladu s uputama. Nastavite s premazivanjem tek kad je drvo potpuno suho.

ČIŠĆENJE ALATA

Alat očistite odmah nakon upotrebe sapunom i vodom, benzinom, white spiritom ili nitro razrjeđivačem. Ako je ulje zasušeno u debljem sloju (vješalice za natapanje, kabine za brizganje) odstranite ga nitro razrjeđivačem.



SAVJETI I UPOZORENJA

U ulju se mogu pojaviti kristali ulja u obliku svijetlih zrnaca, posebno ako se dugo čuva na nižim temperaturama. To je prirodna pojava kod biljnih ulja koja nema negativan utjecaj na kvalitetu zaštite drva. Vratite ulje u prvobitno stanje zagrijavanjem na 40 °C dok se ne pročisti.

Prije prvog nanošenja ulja preporučujemo prethodnu zaštitu drva biocidnim proizvodom Belles.

Preporučujemo prethodno testiranje upotrebe ulja i izgleda na istom uzorku drva.

Belinka oil exterior preporučujemo za zaštitu prirodno najotpornijih vrsti drva (1. i 2. razred trajnosti), kao što su tik, iroko, bagrem, afromozija, merbau, hrast, kesten. Kod manje otpornih vrsti drva (3. i 4. razred trajnosti), kao što su ariš, bor, duglazija, orah, smreka, jelka i brijest, upotreba ulja za zaštitu drva vani je manje učinkovita. Ne savjetujemo upotrebu drva koje je uvršteno u 5. razred trajnosti protiv bioloških štetočina (netrajno drvo) kao što su bukva, breza, javor, jasen, topola. Ako nakon uljenja s površine niste odstranili neupijeno ulje i ono se je na površini zasušilo, očistite ga nitro razrjeđivačem. Prije toga je potrebno provjeriti da se time iz drva ne ispiru tanini, što dovodi do promjene boje drva i pjegavosti.

Sušenje prirodnih biljnih ulja je oksidacija, tj. egzotermička reakcija kod koje se ispušta toplina. Kod nauljenih krpa i spužvica zbog toga može doći do prekomjernog zagrijavanja, što može voditi do samozapaljenja.

Krpe i drugi porozni radni pribor (pjenasti valjci, spužvice, papir) koji su napojeni uljem, potrebno je nakon upotrebe namočiti u vodu ili zapaliti, u suprotnom slučaju može doći do njihovog samozapaljenja.

SKLADIŠTENJE I RUKOVANJE

U originalno zatvorenoj ambalaži na temperaturi 5–30 °C. Zaštititi od izravne sunčeve svjetlosti. Čuvajte ga izvan dosega djece.



ROK UPOTREBE

Pod propisanim uvjetima skladištenja do datuma označenog na ambalaži.

OKOLIŠ

Premazi se ne izlijevaju u kanalizaciju ili ikamo u okoliš. Upotrijebite ih do kraja. Ambalažu predajte kao posebni otpad na centrima za sakupljanje opasnih otpada, koji su organizirani u okviru izvođača lokalne javne službe i prijevoza komunalnog otpada.

PROPISI

U vezi s propisima koji uređuju sigurnost proizvoda, sigurnost na radu i transport, pročitajte sigurnosni list.

DODATNE TEHNIČKE INFORMACIJE

možete dobiti kod naših distributera ili na internetskoj stranici www.belinka.com.

Svrha ove tehničke informacije je upoznati korisnike s mogućnostima upotrebe proizvoda i njegovim tehničkim svojstvima. Iako navedeni savjeti temelje na dugogodišnjim iskustvima, korisnik nije oslobođen dužnosti da se sam uvjeri primjerenosti korištenja u njegovom konkretnom slučaju. Zbog brojnih mogućih utjecaja na svojstva proizvoda, od vrste i kvalitete drva, načina i uvjeta nanošenja, iskustva izvođača, do uvjeta korištenja, ne možemo preuzeti nikakvu materijalnu odgovornost za njegovo korištenje. U slučaju dvojbe nazovite našu savjetodavnu službu.

Dokument: T_Belinka_oil_exterier_1HR.docx | Revizija: 4
Datum revizije: 3. 9. 2024



Dokument: T_Belinka_oil_exterier_1HR.docx | Revizija: 4
Datum revizije: 3. 9. 2024

KANSAI HELIOS Slovenija d.o.o. • Part of KANSAI PAINT. • Količevo 65, SI-1230 Domžale, Slovenija
T +386 (0)1 722 40 00, **E** info-bl@belinka.si, www.belinka.com



belinka