



OIL EXTERIER

IDENTIFIKACIJA PROIZVODA

Belinka oil exterior

OPIS

Belinka ulje za drvo na otvorenom je impregnacijsko sredstvo na bazi prirodnih biljnih ulja za zaštitu i održavanje drvenih površina na otvorenom (drvene podne obloge, baštenski nameštaj, obloge, stolarija itd).

SASTAV

Otporna prirodna biljna ulja, nearomatični rastvarači, boje i aditivi.

SVOJSTVA

Kada štitimo drvo prirodnim biljnim uljima, ističemo njegovu prirodnu boju i teksturu. Ulje prodire duboko u pore drveta, ispunjava ih i sprečava apsorpciju drugih tečnosti, i ne formira zaštitni sloj na površini. Uljenje ne stvara zaptivni sloj na drvetu, površina je paropropusna, što omogućava drvetu da „diše“, a to znači da se njegova prirodna vlažnost prilagođava u skladu sa okolinom, što tretiranoj površini daje prirodan osećaj. Osim toga, ulje ne šteti okolini, budući da je proizvod biorazgradiv. Sadrži poseban aditiv koji sprečava prevremeno formiranje buđi na površini nauljenog drveta. Nanošenje proizvoda je jednostavno; na pravilno tretiranoj površini ne treba da bude mehurića, rupica ili nepravilnosti.



POLJE PRIMENE

Koristi se kao samostalna impregnacija za masivne drvene površine izrađene od otpornih vrsta drveta koje su izložene atmosferskim uticajima, kao što su: baštenski nameštaj, podne obloge, stolarija, ograde itd.

BOJA

Žućkasta bistra tečnost.

PRIPREMA POVRŠINE

Nanosi se na drvene površine koje se moraju fino izbrusiti, obrisati od prašine, masnoće, voska i drugih nečistoća. Budući da ulje ne stvara sloj, brušenje je od ključne važnosti u cilju postizanja glatkog konačnog izgleda. Za tvrde vrste drveta, kao što su hrast i tikovina preporučujemo brušenje brusnim papirom granulacije P180-P220; za bukovo drvo P220-240; za mekše vrste drveta dovoljna je veličina granulacije P180 jer se glatkoća ne poboljšava finijim brušenjem. Da bi se postigao lep konačan izgled, površina mora biti ravnomerno izbrušena. Neravnomerno brušenje dovodi do razlike u apsorpciji ulja i zamrljanog izgleda.

Pre nanošenja ulja, drvo se mora dobro osušiti; u suprotnom, zaštita neće biti zadovoljavajuća.

Pre nanošenja, podloga i premaz moraju biti na sobnoj temperaturi (minimum 18 °C).

NAČIN NANOŠENJA

Dobro promešajte proizvod pre upotrebe.



Nanosite ulje na temperaturi u rasponu između 15 °C i 25 °C i pri relativnoj vlažnosti vazduha od 40–70 %. Pri nižim temperaturama i/ili višoj relativnoj vlažnosti vazduha, vreme sušenja može biti znatno produženo.

Ulje se može naneti na nekoliko načina, međutim, u 90 % slučajeva nanosi se krpom. Ostale metode uključuju: nanošenje četkom ili valjkom, ili uranjanjem.

Veliku količinu ulja treba izliti na površinu i ravnomerno je rasporediti po njoj. Sačekajte 15–20 minuta da površina apsorbira ulje.

Prilikom nanošenja uranjanjem, potopite ceo drveni element u ulje i posle 10–60 sekundi postavite ga na mesto na kome ulje može da kaplje. U tom slučaju, takođe sačekajte 15–20 minuta da površina apsorbira ulje.

Nakon bilo koje metode nanošenja, obrišite preostalo ulje čistom suvom krpom ili upijajućim papirom, a zatim obrišite površinu suvom krpom. Preostalo ulje formira sloj na površini koji može da naprsne kada se osuši, ostavljajući neravnomeran i grub izgled površine.

Savetujemo da se premazivanje ovim proizvodom ne obavlja ako je temperatura ispod 15 °C.

Da bi se postigla bolja trajnost drveta, preporučuje se ponavljanje postupka bar jednom nakon 24 sata posle prvog nanošenja. Kod poroznijih površina ili mekših vrsta drveta, preporučujemo nanošenje nekoliko slojeva. Između dva premaza, izbrusite površinu Scotch-Brite sušerom ili finim abrazivnim krpama.

SUŠENJE

Pod uobičajenim uslovima ($T = 20\text{ °C}$, relativna vlažnost vazduha 65 %), premaz ulja se suši 24 časa. Pri nižim temperaturama i/ili višoj relativnoj vlažnosti vazduha, vreme sušenja može biti produženo.

Tokom sušenja površine, ulje ne sme doći u dodir sa vodom (padavine, magla, rosa itd). Stoga ne preporučujemo nanošenje ulja kasno popodne (veća vlažnost, večernja kondenzacija, niže temperature).



Površine će biti potpuno suve za 7 dana.

Sušenje se poboljšava uz blagi porast temperature (do 25 °C) i dobru ventilaciju.

Sušenje na temperaturama od 30–40 °C ne ubrza proces sušenja, ali može da izazove neželjeno isticanje ulja iz pora drveta u obliku kapljica, što kvari izgled površine.

POTROŠNJA

Pokrivnost zavisi od vrste i preliminarog tretmana drveta (preporučujemo fino brušenje, četkanje, glačanje), kao i načina nanošenja.

Potrošnja je obično u opsegu između 50 i 100 ml/m² u jednom sloju.

ODRŽAVANJE PREMAZA

Površine premazane Belinka uljem za drvo na otvorenom kasnije treba tretirati istim proizvodom. Intervali obaveznog tretiranja površine zavise od vrste drveta, mehaničkog opterećenja i izloženosti vlažnosti. Zato nauljene elemente izložene vremenskim uticajima treba redovno proveravati da bi se utvrdilo da li su još uvek kvalitetno zaštićeni. Provere treba vršiti bar dvaput godišnje.

Ako ste propustili rok za restauraciju i površina je postala siva, drvenu površinu morate dobro izbrusiti ili prethodno očistiti proizvodom Belinka Belfresh da biste uklonili sivu boju, a zatim isprati vodom, u skladu sa uputstvima. Nastavite sa nanošenjem ulja kada je drvo potpuno suvo.

ČIŠĆENJE ALATA

Operite alate sapunom i vodom ili benzinom, belim špiritom ili nitro razređivačem odmah nakon upotrebe. Ako se debeo sloj ulja sasušio (vešalice za potapanje, prostorije za prskanje), uklonite ulje nitro razređivačem.



SAVETI I UPOZORENJA

U ulju se mogu pojaviti kristali ulja u obliku svetlih kuglica, naročito ako se dugo čuva na nižim temperaturama. To je prirodni fenomen biljnih ulja koji nema negativan uticaj na kvalitet zaštite drveta. Vratite ulje u prvobitno stanje zagrevanjem na 40 °C dok ne postane bistro.

Pre prvog nanošenja ulja, preporučujemo zaštitu drveta biocidnim sredstvom.

Preporučujemo prethodno testiranje ulja i izgleda na uzorku napravljenom od iste vrste drveta.

Belinka ulje za drvo na otvorenom preporučuje se za zaštitu prirodno otpornih vrsta drveta (klasa izdržljivosti 1 i 2), kao što su tikovo drvo, iroko, bagrem, afromozija, merbau, hrast, kesten. Kod vrsta drveta koje su manje otporne (klasa izdržljivosti 3 i 4), kao što su ariš, bor, duglazija, orah, smrča, jelka i brest, upotreba ulja za zaštitu drveta na otvorenom je manje efikasna. Savetujemo da se ne koristi drvo klasifikovano u klasi 5 otpornosti drveta na biološke štetočine (neizdržljivo drvo), kao što su bukva, breza, javor, jasen, lipa i topola. Ako se ulje koje površina drveta ne apsorbuje, a koje se ne ukloni, osuši na površini, očistite ga nitro razređivačem. Pre upotrebe, neophodno je da proverite da li je tanin iscurio iz drveta, jer bi to dovelo do promena boje drveta i formiranja mrlja.

Sušenje prirodnih biljnih ulja izaziva oksidaciju, odnosno egzotermnu reakciju pri kojoj se generiše toplota. Nauljene krpe i suđeri se stoga prekomerno zagrevaju, što može dovesti do samozapaljenja.

Uljem natopljene krpe i ostali porozni radne pribor (valjci od pene, suđeri, papir) moraju se potopiti u vodu ili spaliti odmah nakon upotrebe, inače može doći do spontanog sagorevanja.



SKLADIŠTENJE I RUKOVANJE

Čuvati u originalno zatvorenoj ambalaži na temperaturi između 5 i 30 °C. Zaštititi od direktne sunčeve svetlosti. Držati van domašaja dece.

ROK UPOTREBE

U skladu sa navedenim uslovima skladištenja, do datuma naznačenog na ambalaži.

ŽIVOTNA SREDINA

Nemojte sipati premaze u kanalizaciju ili bilo gde u životnoj sredini. Iskoristite celu količinu premaza. Odložite ambalažu kao specijalni otpad u sabirnim centrima za opasni otpad koje organizuje lokalna služba za prikupljanje i transport komunalnog otpada.

PROPISI

U vezi sa propisima kojima se regulišu bezbednost proizvoda i zaštita na radu i prilikom transporta, pročitajte list o bezbednosti materijala.

DODATNI TEHNIČKI PODACI

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

Svrha tehničkih podataka je informisanje korisnika o mogućnostima upotrebe proizvoda i njegovim tehničkim karakteristikama. Iako je savet zasnovan na dugogodišnjem iskustvu, to ne oslobađa korisnika obaveze da proveri da li je proizvod pogodan za upotrebu u njegovom konkretnom slučaju. Budući da, između ostalog, vrsta i kvalitet drveta, način i uslovi nanošenja, iskustvo korisnika, kao i uslovi korišćenja imaju brojne moguće efekte na svojstva proizvoda, ne možemo preuzeti nikakvu odgovornost za materijalnu štetu nastalu prilikom korišćenja proizvoda. U slučaju nedoumica, pozovite našu savetodavnu službu.

Dokument: T_Belinka_oil_exterior_1RS.docx | Revizija: 3
Datum revizije: 3. 9. 2024

