



OIL FOOD CONTACT

IDENTIFIKACIJA PROIZVODA

Belinka oil food contact

OPIS

Belinka ulje za drvo u kontaktu sa namirnicama je sredstvo za impregnaciju na bazi rafiniranih biljnih sa dodatim aromatičnim uljima i drugim dodacima, koje se koristi za zaštitu i održavanje masivnih i furniranih drvenih površina u prostorijama u kojima se boravi.

SASTAV

Biljna ulja i dodaci.

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. Tretiranoj površini pruža prirodan osećaj. Osim toga, ulje ne šteti okolini, budući da je proizvod biorazgradiv. Ovaj proizvod ne sadrži organske rastvarače ni zapaljive supstance. Nanošenje proizvoda je jednostavno; na pravilno tretiranoj površini ne treba da bude mehurića, rupica ili nepravilnosti.





POLJE PRIMENE

Koristi se za impregnaciju i održavanje masivnih i furniranih drvenih površina koje se koriste za pripremu hrane (kuhinjske površine, stolovi, kuhinjska kolica itd).

Impregnacija prodire duboko u drvo i čini površinu vodoodbojnom. Ulje ne formira zaštitni sloj na površini, tako da premazana površina nije vodootporna.

Nije pogodna za zatvorene i neprozračne predmete (kutije za hleb itd), jer se može javiti užegli miris. Iz istog razloga nije pogodna za tretiranje površina koje dolaze u kontakt sa vrućom hranom, jer topli nauljeni predmet može promeniti organoleptička svojstva namirnica (miris i ukus).

CERTIFIKATI

Ovaj proizvod je usklađen sa odredbama tačke 1a člana 3 Uredbe (EK) br. 1935/2004 od 27. oktobra 2004. o materijalima i predmetima koji dolaze u dodir sa hranom.

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 P220; za bukovo drvo P280–320; za mekše vrste drveta, kao što su topola i smrča, 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.

Dokument: 312a8305dea6845c343a37ad0975bbc2 | Revizija: 4
Datum revizije: 10. 11. 2025



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

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

Naudojimo metu, paviršiaus ir alyvos temperatūra turi būti kambario temperatūros (mažiausiai +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 većini slučajeva nanosi se krpom. Ostale metode uključuju: nanošenje četkom ili valjkom, prskanjem ili uranjanjem.

Veliku količinu ulja treba izliti na površinu i ravnomerno je rasporediti po njoj. Sačekajte 10–15 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 10–15 minuta da površina apsorbira ulje.

Nakon bilo koje metode nanošenja, temeljno obrišite preostalo ulje čistom suvom krpom ili upijajućim papirom, a zatim obrišite površinu suvom krpom. Preostalo ulje formira lepljiv 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 pojedinačnih premaza, izbrusite površinu Scotch-Brite sunđerom ili finim abrazivnim krpama.



SUŠENJE

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

Površine će biti potpuno suve za 7 dana.

Sušenje se poboljšava uz blagi porast temperature (do $25\text{ }^{\circ}\text{C}$) i dobru ventilaciju. Sušenje u sušarama na temperaturama od $30\text{--}40\text{ }^{\circ}\text{C}$ ne ubrzava proces sušenja, ali može da izazove neželjeno isticanje ulja iz pora drveta obliku kapljica, što kvari izgled površine. Stoga ne savetujemo sušenje u sušarama.

Tokom sušenja prirodnih ulja može se pojaviti neprijatan užegli miris, koji je potpuno bezopasan. Užegli miris može trajati sve dok ulje ne bude u potpunosti umreženo, u zavisnosti od uslova sušenja. Ovaj miris je manje primetan kada se podmazuju male površine i u dobro provetrenom prostoru. Užegli miris je izraženiji kod sušenja većih nauljenih površina (veliki pult, sto). Zbog toga preporučujemo nanošenje ulja i sušenje nekoliko dana u odvojenom i provetrenom prostoru.

POTROŠNJA

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

Potrošnja je obično u opsegu između $50\text{ i }100\text{ ml/m}^2$ u jednom sloju.

ODRŽAVANJE PREMAZA

Površine premazane Belinka uljem za drvo u kontaktu sa hranom kasnije treba tretirati istim proizvodom. Intervali obaveznog tretiranja površine zavise od vrste drveta, mehaničkog opterećenja i izloženosti vlažnosti. Preporučujemo redovne provere stanja i održavanje, po potrebi. Kuhinjski elementi koji su često izloženi vlazi moraju se tretirati češće.



ČIŠČENJE ALATA

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

SAVETI I UPOZORENJA

Preporučujemo prethodno testiranje ulja i izgleda na istoj vrsti istovetno obrađenog drveta.

Prvobitni kontakt između nauljene površine i vode može dovesti do podizanja drvenih vlakana. Kod vrsta drveta bogatih taninom (hrast, orah) može doći do migracije tanina u samom drvetu i odvajanja iz drveta; to se manifestuje kao mrlje na površini drveta. Pre nanošenja ulja, preporučujemo pranje predmeta koji se tretira vlažnom krpom i sredstvom za čišćenje, zatim temeljno sušenje, brušenje i konačno nanošenje ulja.

Ako se ulje koje površina drveta ne apsorbuje, a koje se ne ukloni, osuši na površini, očistite ga nitro razredivačem. 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, papir i sunđer i se stoga prekomerno zagrevaju, što može dovesti do samozapaljenja.

Uljem natopljene krpe i ostali porozni radne pribor (valjci od pene, sunđer, 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: 312a8305dea6845c343a37ad0975bbc2 | Revizija: 4
Datum revizije: 10. 11. 2025