

TEHNIČKE INFORMACIJE

Belinka oil decking

IDENTIFIKACIJA PROIZVODA	Belinka oil decking
OPIS	Belinka oil decking je ulje proizvedeno na bazi modificiranih biljnih ulja i voskova, za zaštitu, bojanje i njegu vanjskih hodnih drvenih površina i vrtnog namještaja.
SASTAV	Modificirana biljna ulja i voskovi, pigmenti, UV apsorberi, nearomatsko otapalo, sušila i aditivi.
ZNAČAJKE	Premaz drva uljem naglašava njegovu prirodnu strukturu i pomaže pri njegovom osvježivanju i bojanju. Ulje prodire duboko u pore drva, ispunjava ih i tako onemogućuje upijanje drugih tekućina te ne stvara zaštitni sloj na površini. Nauljena površina odbija vodu i prljavštinu, no nije vodootporna. Nakupljena tekućina na površini može postupno penetrirati u drvo, a kod vrste drva s ekstrakcijskim tvarima koje su topive u vodi, kao što su tanini, (npr. hrastovina), ovo može uzrokovati njihovu migraciju u samo drvo, što se vidi kao svjetlija mrlja na nauljenoj površini. Premazivanje uljem ne zatvara drvo, površina je paropropusna što omogućuje drvu da „diše“, a njegova se prirodna vlažnost prilagođava ovisno o okolnom prostoru, dajući tretiranoj površini prirodni izgled. Kako na površini ne stvara zaštitni sloj, nema stvaranja mjeđurića ili ljuštenja zaštitnog sloja kao posljedice stezanja ili širenja drva. Sadrži UV filtre i UV apsorbere koji usporavaju propadanje drva uzrokovano UV zrakama. Nanošenje proizvoda je jednostavno; pravilno tretirana površina ne bi trebala imati mjeđuriće, ispupčenja ili površinska oštećenja.
PODRUČJE UPOTREBE	Koristi se kao zasebni proizvod za premazivanje vanjskih hodnih površina i vrtnog namještaja izrađenih od otpornijih vrsta drva (ariš, hrast, bagrem, kesten i tropska drva kao što su tikovina i balau).
BOJA	Proizvod je dostupan u nekoliko nijansi prema ljestvici boja.
PRIPREMA POVRŠINE	Nanesite ulje na drvenu površinu koja mora biti potpuno suha, fino izbrušena i bez prašine, masti, voska ili drugih nečistoća. Za postizanje lijepog konačnog izgleda, površina mora biti ravnomjerno izbrušena. Neravnomjerno brušenje uzrokovat će razlike u apsorpciji ulja i zaprljan izgled. Nebrušena drvena vlakna mogu zadržati višak ulja koji je teško obrisati. Ako drvo nije dovoljno suho, ulje će teže prodrijeti i zaštita drva neće biti zadovoljavajuća. Preporučena količina vlage drva je 12 - 15 %. Za tipove drva koji prirodno sadrže ulja i mnogo tvari topivih u vodi, kao što je to tanin, preporučujemo izlaganje drva vremenskim uvjetima (kiša, sunce) najmanje 1 mjesec prije premazivanja. Tako ćete ukloniti tanin i

	prirodno sadržana ulja s površine, a pore drveta će se otvoriti i omogućiti bolju apsorpciju ulja u drvo.
NAČIN NANOŠENJA	<p>Nanelite ulje na temperaturi između 15 i 25 °C s relativnom vlažnosti zraka od 40-70 %. Optimalna radna temperatura je između 18 °C i 22 °C. Na nižim temperaturama i višoj relativnoj vlažnosti zraka, vrijeme sušenja može se znatno produžiti.</p> <p>Prije korištenja proizvod dobro promiješajte.</p> <p>Kistom, krpom, četkom za pod ili valjkom obilno nанесите уље jednakomјерно preko cijele površine, tako da ostane viška. Odstranite višak koji je ostao nakon otprilike 10 - 20 minuta te ispolirajte čistom upijajućom krpom. Ostaci ulja na površini tvore sloj koji ostaje ljepljiv neko vrijeme i koji ostavlja nejednak i grub izgled.</p> <p>Nanelite ulje na sve drvene površine, a posebno obratite pažnju na poprečne rezove.</p> <p>Nanelite ulje u dva sloja s vremenskim razmakom od 24 sata. Preporučujemo da proizvod ne nanosite ako je temperatura ispod 15 °C. Preporučujemo da dodatno zaštitite sva oštećenja na površini nastala tijekom sastavljanja (npr. rupe od zavidavanja), kako drvo na tim mjestima nije dobro zaštićeno. Nanelite ulje krpom ili kistom na oštećeno područje te nakon 10 - 20 minuta obrišite suhom krpom i izbrusite, kao što to činite s uobičajenim premazom.</p>
SUŠENJE	Ulije je suho nakon 24 sata pod normalnim uvjetima ($T = 20^{\circ}\text{C}$, relativna vlažnost zraka 65 %). Površine će se potpuno osušiti nakon 7 dana.
POTROŠNJA	Potrošnja ovisi o tipu i prethodnom tretiranju drva (preporučujemo fino brušenje, četkanje, izglađivanje), kao i o metodi nanošenja. 1 litra ulja prekrije između 15 i 30 m^2 u jednom premazu.
ODRŽAVANJE PREMAZA	<p>Površine premazane Belinka oil decking uljem trebale bi se nastaviti tretirati istim proizvodom. Interval obveznog održavanja ovisi o vrsti drva, mehaničkom opterećenju i izloženosti vlazi i sunčevoj svjetlosti. Nauljene elemente izložene vremenskim uvjetima zato je potrebno redovito pregledavati. Pregledi bi se trebali održati barem dva puta godišnje.</p> <p>Drvo koje je izloženo vremenskim uvjetima širi se i stišće uslijed upijanja i otpuštanja vlage. To rezultira pukotinama u drvu koje se trebaju ispuniti uljem kako bi spriječili ulazak vode u pukotine i prodiranje u drvo. Stoga preporučujemo prvu obnovu 6 mjeseci nakon prvog premazivanja, a nakon toga najmanje jednom godišnje.</p> <p>Prije održavanja, površina drva bi trebala biti temeljito očišćena mlazom vode ili posebnim sredstvima za čišćenje vanjskih hodnih površina.</p> <p>Postupak obnove isti je kao postupak prvog premazivanja uljem. Nanelite ulje na pukotine, pustite da se apsorbira u drvo i nakon preporučenog vremena, uklonite višak ulja suhom krpom.</p>
ČIŠĆENJE ALATA	Odmah nakon korištenja alat očistite sredstvom Belsol ili bijelim špiritom. U slučaju da se deblji sloj ulja osuši, uklonite ga nitro razrjeđivačem.
SAVJETI I UPOZORENJA	<p>Drveni elementi koji su vrlo izloženi vlazi mogu se zaštititi biocidnim sredstvom prije prvog nanošenja ulja.</p> <p>Nijansa nauljene površine znatno ovisi o vrsti i obradi drva, stoga je preporučeno najprije testirati izgled na uzorku istog drva.</p> <p>Belinka oil decking preporučuje se za zaštitu prirodno otpornih vrsta drva, kao što su sibirski ariš, tikovina, mahagonij, balau drvo, bagrem, afromosia, merbau drvo, hrast, kesten. Nije preporučeno koristiti ulje s vrstama drva</p>

	<p>koje su manje otporne kao što su gorostasna jela, orah, smreka, jela i brijest.</p> <p>Ako se ulje koje se nije apsorbiralo u drvo ne odstrani i osuši na površini, uklonite ga nitro razrjeđivačem. Prvo je potrebno provjeriti jesu li ili ne tvari topive u vodi iscurile iz drva, kako bi ovo moglo dovesti do promjene u boji drva i pojavljivanja mrlja.</p> <p>U prvim danima nakon premazivanja uljem, nauljena površina je osjetljiva na tekućine, kako ulje još nije potpuno prodrlo do svih pora. Tijekom ovog razdoblja, nemojte prekrivati drvo kako bi omogućili neprekinuti dodir sa zrakom koji je potreban za potpuno sušenje ulja.</p> <p>Sušenje prirodnih biljnih ulja uzrokuje oksidaciju, koja je egzotermička reakcija i uzrokuje oslobađanje topline. Nauljene krpe i spužve se stoga mogu pregrijati što može dovesti i do samozapaljenja.</p> <p>Krpe i druge porozne radne dodatke natopljene uljem (pjenasti valjci, spužve, papir) nakon korištenja je potrebno natapati u vodi ili spaliti odmah nakon upotrebe, inače može doći do samozapaljenja.</p>
SKLADIŠENJE I RUKOVANJE	Pohraniti u originalno zatvorenom pakiranju na temperaturi između 5 i 30 °C. Zaštiti od direktnog sunčevog svjetla. Držite izvan dohvata djece.
ROK TRAJANJA	U skladu s navedenim uvjetima pohrane, do datuma otisnutog na pakiranju.
OKOLIŠ	Ne izljevajte premaze u sustav otpadnih voda ili gdje drugdje u okolišu. Iskoristite cijelu količinu premaza. Tekući otpad i pakiranje odložite kao poseban otpad u zbirnim centrima za opasan otpad koji organizira lokalni pružatelj usluga za sakupljanje i transport kućnog otpada.
REGULACIJE	U vezi s odredbama koje se odnose na sigurnost proizvoda, sigurnost pri radu i transportu, pročitajte podatkovne listove o sigurnosti.
Dodatne tehničke informacije	možete dobiti kod naših distributera ili na internetskoj stranici www.belinka.com .

• Svrha tehničke informacije je informirati korisnike o mogućnostima upotrebe proizvoda i njegovim tehničkim svojstvima. Iako je savjet utemeljen na dugogodišnjem iskustvu, ne izuzima korisnika od provjeravanja da je proizvod prikladan za upotrebu u njegovom vlastitom slučaju. S obzirom na brojna moguća djelovanja na svojstva proizvoda, uključujući vrstu i kvalitetu drva, metodu i uvjete nanošenja, iskustvo korisnika te uvjete korištenja, ne možemo preuzeti nikakvu odgovornost za materijalnu štetu nastalu tijekom upotrebe proizvoda. Za bilo kakva pitanja, molimo nazovite našu službu za savjetovanje.