



OIL TUNG

IDENTIFIKACIJA PROIZVODA

Belinka tung oil

OPIS

Belinka tungovo ulje je sredstvo za impregnaciju koje se koristi za zaštitu drvenih elemenata izloženih atmosferskim uticajima, izrađenih od otpornijih vrsta drveta, i za zaštitu drveta ugrađenog u jahte ili druge plovne objekte.

SASTAV

Tungovo ulje.

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. Među prirodnim uljima, tungovo ulje je najotpornije na vodu. Osim toga, ulje ne šteti okolini, budući da je proizvod biorazgradiv. Ulje se suši veoma sporo.



POLJE PRIMENE

Tungovo ulje je pogodno za površinsku zaštitu drveta, kada je poželjna upotreba prirodnih materijala. Može se koristiti kao samostalna impregnacija za masivne i furnirane drvene površine izrađene od otpornih vrsta drveta koje su izložene atmosferskim uticajima ili za površine u zatvorenim prostorijama u kojima se boravi. Dobro tretirana drvena površina je vodootporna, ima svilenkast sjaj i ne žuti tokom vremena.

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. Preporučujemo brušenje brusnim papirom granulacije P220. 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

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 mora blago zagrijati pre upotrebe (približno 30–40 °C), jer se time poboljšava prodiranje u podlogu. Kada premazujete površinu po prvi put, preporučuje se da se ulje razblaži sa maksimalno 30 % sredstva Belsol. Ulje se može naneti na nekoliko načina, međutim, u 90 % 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 15–20 minuta da površina apsorbira ulje.

Prilikom nanošenja uranjanjem, potopite ceo drveni element u ulje i posle 10–60 sekundi postavite ga tako da se ulje iscedi. 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 sunderom ili finim abrazivnim krpama.



SUŠENJE

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

Sušenje se poboljšava uz blagi porast temperature (do 25 °C) i dobru ventilaciju. Sušenje na temperaturama od $30\text{--}40\text{ °C}$ 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 60 i 100 ml/m^2 u jednom sloju.

ODRŽAVANJE PREMAZA

Površine premazane Belinka tungovim uljem kasnije treba tretirati istim proizvodom. Intervali obaveznog tretiranja površine zavise od vrste drveta, mehaničkog opterećenja i izloženosti vlažnosti i atmosferskim uticajima. 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.

ČIŠĆENJE ALATA

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



SAVETI I UPOZORENJA

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

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_tung_1RS.docx | Revizija: 2
Datum revizije: 3. 9. 2024