



OIL TUNG

IDENTIFIKACIJA PROIZVODA

Belinka tung oil

OPIS

Belinka tung oil je impregnacijsko sredstvo namijenjeno zaštiti vremensko izloženih drvenih elemenata od otpornijih vrsta drva te drva koje je ugrađeno na jahtama i drugim plovilima.

SASTAV

Tungovo ulje.

ZNAČAJKE

Kod zaštite s prirodnim biljnim uljem, 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. Mazanjem ulja se drvo ne zatvara, površina propušta vodenu paru, što omogućava „disanje“ drva, tj. da se njegova prirodna vлага uskladijuje s okolinom, a obrađena površina dobiva prirodan dodir. Tungovo ulje je vodootpornije od svih prirodnih ulja. Istovremeno ulje ne opterećuje okoliš zato što je bioški razgradljivo.

Ulje suši jako polako.

PODRUČJE UPOTREBE

Tungovo je ulje prikladno za površinsku zaštitu drva, kod koje je poželjno korištenje prirodnih materijala. Upotrebljivo je kao samostalna impregnacija masivnih i



furniranih drvenih površina otpornijih vrsta drva koje su izložene vanjskim vremenskim utjecajima ili se nalaze u stambenim prostorima. Dobro obrađena drvena površina je vodootporna, svilenkastog sjaja i ne žuti s vremenom.

BOJA

Žućkasta bistra tekućina.

PRIPREMA PODLOGE

Nanosi se na drvene površine koje moraju prethodno biti fino izbrušene i oprasene, bez masti, voska i drugih nečistoća. Ulje ne stvara film i zato je brušenje od ključne važnosti za dostizanje konačne glatkosti. Preporučujemo brušenje brusnim papirom granulacije P220. 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

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 sporijeg sušenja ulja.

Prije upotrebe, ulje malo zagrijte (cca. 30–40 °C), to omogućava bolje upijanje u podlogu. S prvim nanosom preporučljivo je ulje razrijediti s najviše 30 % Belsola.

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



Na površinu drva nalihte ulje i krpom ga ravnomjerno porazdijelite po cijeloj površini, tako da je ulja malo previše. 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 ravnometričan 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 bride ili finim abrazivnim krpama.

SUŠENJE

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

Sušenje se poboljšava s umjerenim povećavanjem temperature (do 25°C) i dobrom ventilacijom. Sušenjem u kanalu na temperaturi $30\text{--}40^{\circ}\text{C}$ 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 60 i 100 g/m² u jednom nanosu.



ODRŽAVANJE PREMAZA

Površine premazane Belinka tung oilom njegujte istim proizvodom. Interval potrebne njegе ovisi o vrsti drva, mehaničkim opterećenjima i izloženosti vlazi i vremenskim uvjetima. Preporučujemo redovitu kontrolu kvalitete zaštite nauljenih i vremenu izloženim elemenata. Kontrolu obavite najmanje dvaput godišnje.

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

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

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 svijetlosti. Čuvajte ga izvan dosega djece.

ROK UPOTREBE

Pod propisanim uvjetima skladištenja do datuma označenog na ambalaži.



OKOLIŠ

Premazi se ne izljevaju 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.

PROPISE

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 o 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.