

## TEHNIČKI LIST 14.09.02-SRL



# JUBIN Natural wax oil

## Premaz za dekoraciju i zaštitu drvenih površina na bazi biljnih ulja i voska

### 1. Opis i upotreba

JUBIN Natural wax oil je visokokvalitetan premaz napravljen na osnovi prirodnih biljnih ulja i voskova za dekoraciju i zaštitu drvenih površina. Ono dobro penatrira u drvo i formira tanak film na površini koji daje kvalitetnu zaštitu i prijatno glatku površinu. Ovaj premaz na jedinstven način kombinuje prednosti prirodnih ulja i voskova u jednom proizvodu.

JUBIN Natural wax oil I formira elastičan film koji obnavlja i pojačava prirodan izgled drveta. Dobijena površina je prijatna na dodir, lepa, otporna na vodu, kuhijske hemikalije i sredstva za čišćenje. Formirani film posle poliranja dobija polumat izgled koji omogućava drvetu da diše i dobro podnosi promene u temperaturi i vlažnosti.

Koristi se za zaštitu u interieru, elemenata od punog drveta kao što je nameštaj, lamperije i drugih drvenih elemenata kod kojih želi da se istakne prirodan izgled drveta i dobije lepa i glatka površina.

### 2. Nijanse

- Bezbojna, bor, orah, palisander

### 3. Tehnički podaci

|   |                            |        |
|---|----------------------------|--------|
| Pakovanje                                       | 0.25 l, 0.75 l             |        |
| Gustina   |                            |        |
| Sadržaj lako isparivih organskih materija (VOC) | 395 g/l<br>A/e             |        |
| Vreme sušenja                                   | Primereno za dalju obradu  | 24 h   |
| T = +20 °C, relativna vlažnost vazduha = 65 %   | Primereno za eksploataciju | 7 dana |

### 4. Uslovi ugradnje

Pri normalnim atmosverskim uslovima (T=20°C, relativna vlažnost vazduha 65%) ulje suši za 24h. Pri nižim

temperaturami i većoj vlažnosti vazduha sušenje se produžava. Ne preporučuje se nanošenje na temperaturama ispod 15°C i na vlažnosti vazduha preko 75%. Površine su potpuno osušene za 7 dana. Sušenje se skraćuje sa povećanjem temperature ali na temperaturama od preko 35°C može doći do izlaženja ulja iz pora drveta što može pokvariti izgled površine.

## 5. Priprema podloge

Drvena površina pre upotrebe mora biti dobro osušena bez masnoća, voska i drugih nečistoća. Maksimalna vlažnost drveta ne sme preći 14%, u slučaju da se radi o već bojenim površinama potrebno je potpuno ukloniti sloj sa starim premazom. Površinu je potrebno fino odbrusiti, za tvrde vrste drveta koristiti brusni papir granulacije P220 a za mekše vrste drveta granulaciju P180. Za lep izgled filma brušenje je veoma bitno, ono mora biti ravnomerno jer utiče i na upijanje ulja. Objekti koji se premazuju trebaju se pre nanošnja termostatirati na sobnu temperaturu.

Jako se preporučuje prethodno testiranje izgleda ulja na površinama koje se premazuju.

## 6. Priprema premaza

JUBIN Natural wax oil pre upotrebe dobro promešati, ulje je pripremljeno za upotrebu i ne treba ga dodatno razređivati. Postoji mogućnost da ulje usled prisutva prirodnih voskova postane pastozno i tiksotropno. Intezivnim mešanjem tiksotropija se razbija i viskozitet postaje pogodan za aplikaciju.

## 7. Nanošenje premaza

Najbolje je nanositi ga krpom, može se nanositi i na druge načine (sa četkom, valjkom ili špatulicom) ali se uvek mora koristiti kropa za utrljavanje proizvoda. Na površinu drveta nanesemo ulje i sa krpom ga ravnomerne razmažemo u utrljamo po celoj površini. Ulje pustimo da penetrira u drvo tokom pet minuta a zatim se preostalo ulje obriše sa čistom krpom. Nakon određenog vremena površinu dobro ispoliramo.

Da bi se produžila dugotrajnost drveta posle 24h ponoviti postupak, u slučaju poroznih i mekših vrsta drveta preporučuje se višekratno nanošenje. Sa povećanjem broja slojeva povećava se i sjaj dobijene površine.

Upozorenje: Sušenje ulja je hemijska reakcija oksidacije koja je egzotrmna reakcija (oslobađa se toplota) a pošto se koriste viskoreaktivna ulja može doći do prekomernog zagrevanja krpa (ili neke druge pomoćne opreme (valjci...)) koje su se koristile i do njihovog samozapaljenja. Zato je potrebno korišćene krpe ili druge delove opreme potopiti u vodu i osušiti raširene pre na vatrostalnoj površini bacanja ili zapaliti posle korišćenja. Krpe koje su potpljene u vodu i osušene na navedeni način mogu se bacati uz kućni otpad.

Prirodne sirovine koje ulaze u sastav proizvoda mogu mu dati specifičan miris.

Čišćenje korišćenog alata: Alate operemo pomoću JUBIN Cleaner ili JUBIN Nitro cleaner.

## 8. Skladištenje, uslovi transporta i rok trajanja

JUBIN Natural wax oil ne sadrži insekticide i fungicide. Premaz je potpuno biorazgradiv i ne zagađuje životnu sredinu.

Utilizacija: Proizvod u tečnom stanju ne bacati već koristiti do kraja. Amablažu očistiti četkom i odlagati na specijalno određenim mestima za reciklažu. Suvi ostatki se može bacati uz kućni otpad.

Skladištenje: 30 meseci u originalnoj ambalaži u zatvorenoj prostoriji na temperaturama nižim od 30°C. Neiskorišćeno ulje treba presuti u manju ambalažu tako da bude puna do vrha i dobro zatvorena.

## 9. Ostale informacije

Tehnička uputstva su izrađena na osnovu naših iskustava, i služe kao smernica za postizanja optimalnih karakteristika materijala. Ne preuzimamo odgovornost za štetu izazvanu pogrešnim izborom materijala, nepravilnom upotrebom ili aplikacijom. Takođe, JUB ne snosi odgovornost ukoliko je podloga za aplikaciju naših proizvoda neadekvatno pripremljena ili predstavlja materijale neodgovarajućeg kvaliteta drugih proizvođača. U slučaju primene naših proizvoda na podloge sa starim premazima ili prethodno pripremljene podloge koristeći materijale drugih proizvođača, obavezno je pre početka radova materijal testirati na probnim poljima za sve planirane namene, a u skladu sa tehničkim uputstvima.

Mere bezbednosti: Slediti uputstva na bezbednosnom listu proizvoda.

Ovaj tehnički list dopunjaje i zamenjuje sva predhodna izdanja, zadržavamo pravo mogućih kasnijih izmena i dopuna

Oznaka i datum izdavanja: JNWo-SRB-01, 26.02.2025