

## TEHNIČKI LIST 14.09.01-SRL



# JUBIN Natural oil

## Bio impregnacija za drvo

### 1. Opis i upotreba

JUBIN Natural oil je univerzalno ulje za impregnaciju napravljeno od prirodnih i modifikovanih ulja za zaštitu i dekoraciju drvenih površina. Ono osvježava tretirane površe i ističe njihovu prirodnu teksturu.

JUBIN Natural oil daje mikroporozne površine koje omogućavaju drvetu da diše i tako smanjuju njegovu širenje i skupljanje. Daje drvetu hidrofobnost i neće pucati, ljuštiti se i stvarati plikove. Premaz ostaje preradljiv tokom rada i eventualne greške se mogu lako ispravljati.

Koristi se za obradu novih ili očišćenih starih drvenih površina na otvorenom kao što su zidovi, baštenski nameštaj, plafoni, ograde i stepenice. Naročito je pogodno za zaštitu dimenziono nestabilnih elemenata koji su napravljeni od mekših vrsta drveta sklonog širenju i skupljanju.

### 2. Nijanse

- Bezbojna, bor, orah, palisander

### 3. Tehnički podaci

Pakovanje	0.25 l, 0.75 l	
Gustina	0,87 - 0,95kg/m <sup>3</sup>	
Sadržaj lako isparivih organskih materija (VOC)	395 g/l A/e	
Vreme sušenja T = +20 °C, relativna vlažnost vazduha = 65 %	Primereno za dalju obradu	24 h
	Primereno za eksploataciju	7 dana

### 4. Uslovi ugradnje

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

Preporučuje se prethodno testiranje izgleda ulja na površinama koje se premazuju.

## 6. Priprema premaza

JUBIN Natural oil pre upotrebe dobro promešati, ulje je pripremljeno za upotrebu i ne treba ga dodatno razređivati.

## 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 krpa za utrljavanje proizvoda. Na površinu drveta nanese ulje i sa krpom ga ravnomerno 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 egzotermna 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 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. Ambalažu očistiti četkom i odlagati na specijalno određenim mestima za reciklažu. Suvi ostatak 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 dopunjuje i zamenjuje sva predhodna izdanja, zadržavamo pravo mogućih kasnijih izmena i dopuna

Oznaka i datum izdavanja: JNO-SRB-01, 21.05.2026