

TEHNIČKI LIST 14.09.03-SRL



JUBIN Natural decking oil

Visokokvalitetni premaz na bazi modificiranih biljnih ulja i voska

1. Opis i upotreba

JUBIN Natural decking oil je visokokvalitetan proizvod napravljen na osnovi modificiranih prirodnih biljnih ulja, voskova i aditiva u bezaromatskom alifatskom rastvaraču.

JUBIN Natural decking oil dobro penetrira u drvo i formira vodoodbojnu, na vremeske uslove i UV svetlost otpornu površinu. Drvene površine tretirane sa JUBIN Natural decking oil ostaju paropropusne što omogućava drvetu da diše i da svoju prirodnu vlažnost uravnotežava sa okolinom. Na taj način smanjuje skupljanje i širenje drveta i sprečava pojava pukotina i ljuštenja na površini.

Dobijena površina je prijatna na dodir, lepa, otporna na vodu, kuhinjske 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 i održavanje drvenih podova, baštenskog nameštaja i ograda u eksterijeru, koja su napravljena od otpornijih vrsta drveta – hrast, kesten, ariš, breza, tropskih vrsta drveta kao što su tik, eukaliptus, bangkirai i impregniranih i termički tretiranih drva.

2. Nijanse

- Bezbojna, bor, orah, palisander

3. Tehnički podaci

Pakovanje	0.75 l	
Gustina		
Sadržaj lako isparivih organskih materija (VOC)	395 g/l 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

Ulje treba nanositi na temperaturama između 15°C i 25 °C i pri relativnoj vlažnosti vazduha između 45% i 70%. Ukoliko se ulje aplicira na temperatura nižim od preporučenih i na vlažnosti vazduha višoj od preporučene može doći do značajnog produženja sušenja.

Pri normalnim atmosferskim uslovima (T=20°C, relativna vlažnost vazduha 65%) ulje suši za 24h. Pri nižim temperaturama i višoj 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 nanošenja termostatirati na sobnu temperaturu.

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

6. Priprema premaza

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

7. Nanošenje premaza

Može se nanositi ga četkom, krpom ili valjkom ali se uvek mora koristiti krpa za utrljavanje proizvoda. Na površinu drveta nanese ulje i ravnomerno ga razmažemo po celoj površini. Ulje pustimo da penetrira u drvo tokom 10 do 20 minuta a zatim se preostalo ulje obriše sa čistom upojnom krpom. Krpu koju smo koristili posle upotrebe treba potopiti u vodu jer može doći do samozapaljenja. 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 decking 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. Amblažu 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: JNDo-SRB-01, 26.02.2025