

TEHNIČKI LIST 14.09.01-HRV



JUBIN Natural oil

Bio impregnacija za drvo

1. Opis, primjena

JUBIN Natural oil je univerzalno impregnacijsko ulje od prirodnih i modificiranih ulja za zaštitu i dekoraciju drvenih površina. Osvježava tretirane površine i ističe njihovu prirodnu teksturu.

JUBIN Natural oil pruža mikroporozne površine koje omogućuju da drvo diše i time smanjuju njegovo širenje i skupljanje. Drvu daje hidrofobnost i neće pucati, ljuštiti se ili stvarati mjehuriće. Premaz se može ponovno obraditi tijekom rada, a eventualne pogreške mogu se lako ispraviti.

Koristi se za tretiranje novih ili očišćenih starih drvenih površina na otvorenom kao što su zidovi, vrtni namještaj, stropovi, ograde i stepenice. Posebno je pogodan za zaštitu dimenzijski nestabilnih elemenata koji su izrađeni od mekših vrsta drva sklonih širenju i skupljanju.

2. Nijanse

Prozirna

3. Tehnički podaci

4. Uvjeti ugradnje

Pri normalnim atmosferskim uvjetima ($T=20^{\circ}\text{C}$, relativna vlažnost zraka 65%) ulje se suši za 24 sata. Pri nižim temperaturama i višoj vlažnosti zraka sušenje traje duže. Ne preporučuje se nanošenje na temperaturama ispod 15°C i vlažnosti iznad 75%. Površine su potpuno osušene za 7 dana. Sušenje se skraćuje s povećanjem temperature, ali na temperaturama iznad 35°C može doći do izbijanja ulja iz pora drva koje može narušiti izgled površine.

5. Priprema podloge

Prije upotrebe drvena površina mora biti dobro osušena, očišćena od masnoće, voska i drugih nečistoća. Maksimalna vlažnost drva ne smije biti veća od 14%, kod već lakiranih površina potrebno je potpuno ukloniti sloj sa starim premazom potrebno je fino brusiti, za tvrde vrste drva koristiti brusni papir s granulacijom P220, a za mekše vrste drva koristiti brusni papir P180. Brušenje mora biti ravnomjerno jer također utječe na upijanje ulja. Predmeti koji se premazuju trebaju biti adaptirani na sobnu temperaturu prije nanošenja ulja.

Vrlo je preporučljivo prethodno testirati izgled ulja na površinama koje se premazuju.

6. Priprema premaza

JUBIN Natural oil dobro promiješajte prije upotrebe, ulje je spremno za upotrebu i ne treba ga dodatno razrjeđivati.

7. Ugradnja premaza

Najbolje ga je nanositi krpom, može se nanositi i na druge načine (kistom, valjkom ili lopaticom), ali uvijek mora biti krpa za utrljavanje. Nanesite ulje na površinu drva i ravnomjerno ga utrljajte po cijeloj površini pet minuta, a zatim obrišite ostatke ulja čistom krpom. Nakon određenog vremena površinu dobro ispolirajte.

Kako bi produžili vijek trajanja drva, ponovite postupak nakon 24 sata, kod poroznih i mekših vrsta drva preporuča se ponovni nanos. S povećanjem broja slojeva raste i sjaj dobivene površine.

Upozorenje: Sušenje ulja je kemijska reakcija oksidacije, koja je egzotermna reakcija (oslobađa se toplina), a budući da se koriste viskoreaktivna ulja, prekomjerno zagrijavanje krpa (ili neke druge pomoćne opreme (valjci...)) koje su korištene može doći i izazvati njihovo samozapaljenje. Stoga je potrebno rabljene krpe ili druge dijelove opreme namočiti u vodu i osušiti raširene prije nego što ih bacite na vatrootpornu podlogu ili nakon upotrebe zapalite. Krpe namočene u vodi i osušene na propisani način možete baciti zajedno s kućnim otpadom.

Prirodne sirovine uključene u sastav proizvoda mogu dati specifičan miris.

Čišćenje rabljenog alata: Alat peremo s JUBIN Cleaner ili JUBIN Nitro cleaner.

8. Skladištenje, transportni uvjeti i trajnost

JUBIN Natural oil ne sadrži insekticide i fungicide. Premaz je potpuno biorazgradiv i ne zagađuje okoliš.

Zbrinjavanje: Tekući proizvod nemojte bacati, već ga iskoristite do kraja. Očistite ambalažu četkom i odložite je na posebno određena mjesta za reciklažu. Suhi ostatak se može baciti s kućnim otpadom.

Skladištenje: [Rok upotrebe] mjeseci u originalnom pakiranju u zatvorenoj prostoriji na temperaturi nižoj od 30°C.

Neiskorišteno ulje treba prelići u manju posudu tako da bude napunjena do vrha i dobro zatvorena.

9. Druge informacije

Tehničke upute temeljene su na našem iskustvu i služe kao smjernica za postizanje optimalnih rezultata. Ne preuzimamo nikakvu odgovornost za štetu nastalu nepravilnim odabirom proizvoda, nepravilnom uporabom ili nestručnim radom. JUB također ne snosi nikakvu odgovornost u slučajevima kada je podloga za nanošenje naših proizvoda neadekvatno pripremljena ili s materijalima neodgovarajuće kvalitete drugih proizvođača. U slučaju nanošenja naših proizvoda na postojeće podloge od starih premaza ili prethodno pripremljene podloge s materijalima drugih proizvođača, prije početka radova obvezno je izraditi odgovarajuća probna polja sa svim predviđenim primjenama JUB proizvoda, sukladno tehničkim uputama.

Sigurnosne mjere: Slijedite upute na sigurnosno-tehničkom listu proizvoda.

Ovaj tehnički list dopunjuje i zamjenjuje sva prethodna izdanja. JUB zadržava pravo izmjene i dopune podataka u budućnosti.

Oznaka i datum izdavanja: , 12.11.2024