

TEHNIČKI LIST 20.04.01-HR
DEKORATIVNA ZAŠTITA DRVA

JUBIN LASUR

prozirni premaz za drvo

1. Opis, područje upotrebe

JUBIN LASUR je prozirni premaz za drvo, izrađen na osnovi vodene disperzije akrilnih veziva **za vanjsku i unutarnju upotrebu. Koristi se kao dekorativna zaštita drva krovnih konstrukcija, drvenih napusta i druge oplata, drvenih ograda, drvenog namještaja, itd.** Detaljni prikaz takve zaštite za pojedine specifične primjere navedeni su u donjoj tablici:

Opis		temeljni premaz	dekorativni premaz
- prvo bojanje ili - obnavljajuće bojanje (stari premazi su raspucani i odstupaju od podloge – prije bojanja ih u cijelosti odstranimo)	drvene konstrukcije i drugi drveni elementi izvana	1 x JUBIN LASUR PRIMER PLUS ili 1 x JUBIN IMPREGNACIA	2 x JUBIN LASUR
	drvene konstrukcije i drugi drveni elementi unutar unutar građevinskih objekata	nije potreban! ili 1 x JUBIN LASUR (do 10 % rijeđen s vodom)	2 x JUBIN LASUR
- obnavljajuće bojanje (stari premazi su raspucani i odstupaju od podloge – prije bojanja ih djelomično odstranimo)	drvene konstrukcije i drugi drveni elementi izvana	nije potreban!	2 x JUBIN LASUR
	drvene konstrukcije i drugi drveni elementi unutar unutar građevinskih objekata	nije potreban!	1 x ili 2 x JUBIN LASUR

JUBIN LASUR **naglašava teksturu drva brzo suši i na raspolaganju je u širokoj paleti nijansi.** S Jubin Lasurom možemo premazivati i dječje igračke i sprave za igranje što dokazujemo s potvrdom Zavoda za zdravstvenu zaštitu (odnosno sukladnošću sa standardima HR EN 71-3 i HR EN 71-9).

2. Način pakiranja, nijanse

plastične kantice od 0,65 i 2,25 l

- Bezbojan (nijansa 1), oker (nijansa 100) bijela (nijansa 1001), bor (nijansa 2), tikovina (nijansa 3), orah (nijansa 4), ebanovina (nijansa 5), mahagonij (nijansa 7), palisandar (nijansa 9), hrast (nijansa 93)
- 45 nijansi iz ton karte Boje i žbuke (na JUMIX postajama za nijansiranje na prodajnim mjestima!)

premaze različitih nijansi možemo međusobno miješati u proizvoljnim omjerima!

3. Tehnički podaci

gustoća (kg/dm ³)	~1,05
sadržaj lako topivih organskih tvari HOS (VOC) (g/l)	<22 Zahtjev EU VOC – kategorija A/d (od 01.01.2010.): < 130

vrijeme sušenja T = +20 °C, rel. vl. zraka = 65 % (sati)	suho na opip	~2
	primjereno za daljnju obradu	4 do 6

Glavni sastojci: akrilatno vezivo, asocijativni zgušnjivač, prozirni pigmenti, voda. Premaz postiže konačne fizikalno kemijske osobine nakon mjesec dana.

4. Priprema podloge

Podloga mora biti tvrda, suha i čista, bez slabo vezanih dijelova, prašine, masnih mrlja ili druge nečistoće. Vlažnost drveta liščara ne smije prelaziti 12, (liščari) odnosno 15 % (igličari) vlage. Smolaste površine drva očistimo s nito razređivačem i ostavimo da se dobro osuše. Moguće greške u drvu (pukotine, oštećenja, udubine itd.) popravimo s AKRILIN kitom za drvo (briamo kit u nijansi što bližoj boji drva).

Oborinama i drugim vremenskim utjecajima izložene elemente prije prvog bojanja kao i kod obnavljajućeg bojanja (ako smo djelomično ili u cijelosti uklonili stare slojeve boje) zaštitimo s biocidnim sredstvom JUBIN LASUR PRIMER PLUS ili s JUBIN IMPREGNACIOM, koji sprečavaju odnosno zaustavljaju razvoj gljivica i štetnika u drvu. Ako stari premazi nisu oštećeni kod obnavljajućeg bojanja temeljni premaz nije potreban. Za elemente unutar građevinskih objekata za temeljni premaz koristimo malo razrijeđen JUBIN LASUR, no obično temeljni premaz u takvim slučajevima nije potreban.

5. Priprema premaza

Prije upotrebe JUBIN LASUR samo dobro promiješamo i ako je potrebno do 5 % razrijedimo s vodom. Ako premaz nanosimo s brizganjem (u uvjetima pojačanog sušenja, ali i u drugim slučajevima) rijedimo je i više, no ne više od 10 %. PAŽNJA! Pokrivnost boje s rijedjenjem brzo pada!

Premaz različitih proizvodnih šarži odnosno različitih datuma proizvodnje koju trebamo za premazivanje određene površine, egaliziramo u dovoljno velikoj posudi. Za velike plohe za koje na taj način tehnički nije moguće osigurati dovoljne količine premaza ni za jednoslojan nanos, u egalizacijskoj posudi izmiješamo najprije premaz iz najmanje tri kantice. Kad potrošimo trećinu tako pripremljenog premaza, u egalizacijsku posudu dolijemo novu količinu i s preostalom je dobro promiješamo, itd. Egalizacija premaza u nijansama 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 9, 93, 100, i 1001 iste proizvodne šarže ili istog datuma proizvodnje koju nismo rijedili nije potrebna.

6. Nanošenje premaza

JUBIN LASUR nanosimo u dva sloja na suhu i čistu površinu kistom, odgovarajućim ličilačkim valjkom, ili brizganjem. Zbog brzog sušenja preporučamo nanos u pojasevima bez prekida, a moguće kapi brzo razmažemo, da se ne posuše. Ako je potrebno prije drugog nanosa premazanu površinu lagano obrisimo s finim brusnim papirom radi uklanjanja podignutih drvenih vlakana.

Bilo kakvo »popravljanje« premaza u toku bojanja (dodavanje sredstava za nijansiranje, rijedjenje itd.) nije dozvoljeno. Količine premaza koje trebamo za bojanje pojedinih ploha, izračunamo ili ocijenimo prema površini tih ploha i podataka o prosječnoj potrošnji, u specifičnim slučajevima potrošnju odredimo mjerenjem na dovoljno velikoj testnoj plohi.

Bojimo samo u odgovarajućim vremenskim uvjetima odnosno u primjerenim mikroklimatskim uvjetima: temperatura zraka i podloge ne smije biti niža od + 5 ° C i ne viša od + 30 ° C, vlažnost zraka ne smije prelaziti 80 %. Optimalna radna temperatura je od + 10° C do + 25 ° C. Pri radu na otvorenom površine prilikom bojanja i prilikom utrlljavanja premaznog sloja zaštitom od utjecaja sunca i vjetra, bez obzira na takvu zaštitu, po kiši, magli ili jakom vjetru (≥ 30 km/h) radove ne izvodimo!

Boja premazane površine ovisi o vrsti i upojnosti drva, o kvaliteti obrađene površine i o broju nanosa. Općenito više upojno drvo daje tamniji izgled od manje upojnog, isto tako grubo obrađeno drvo (npr. piljeno) od fino obrađenog (npr. blanjanog)

Okvirna odnosno prosječna potrošnja za jednoslojni nanos:
JUBIN LASUR 60 – 80 ml/m², ovisno o upojnosti i hrapavosti podloge

7. Čišćenje alata, postupanje s otpadom

Alat odmah po upotrebi temeljito operemo s vodom. S lopaticom za skidanje boje ispraznimo valjak, nakon toga alat odmah temeljito operemo s vodom. Neupotrijebljenu nerazrijeđenu boju u dobro zatvorenoj ambalaži spremimo za moguće popravke ili kasniju upotrebu.

Neupotrijebljene tekuće ostatke ne smijemo uklanjati zajedno s kućnim otpacima, prolijevati ih u vodu ili u kanalizaciju. U skladu s propisima o postupanju s otpadom razvrstani su među otpad s klasifikacijskim brojem 08 01 12 ili 20 01 28 i mogu se odlagati u zatvorenoj ambalaži preko registriranih sakupljača odnosno u sabirnim centrima za takve vrste otpada te preko organiziranog odvoza od strane komunalnih službi. Otpadna očišćena ambalaža (15 01 02) se sakuplja odvojeno i predaje na recikliranje ovlaštenom sakupljaču ili u sabirni centar za takvu vrstu otpada.

8. Zaštita na radu i mjere za pružanje prve pomoći

Zaštita dišnih puteva sa zaštitnom maskom i zaštita očiju sa zaštitnim naočalama ili štitnikom za lice potrebna je samo pri nanošenju boje brizganjem. Osim općih uputstava i propisa za zaštitu na radu za građevinske, odnosno ličilačke radove te uputstava u sigurnosno listu poštujete i sljedeća upozorenja:

R 52/53 Štetno za organizme koji žive u vodi, može dugotrajno štetno djelovati u vodi

S 2 Čuvati izvan dohvata djece

S 26 Ako dođe u dodir s očima odmah isprati s puno vode i zatražiti savjet liječnika

S 28 Nakon dodira s kožom odmah isprati s dovoljno vode

S 29 Ne izlijevati u kanalizaciju

S 46 Ako se proguta hitno zatražiti savjet liječnika i pokazati naljepnicu ili spremnik

S 61 Izbjegavati ispuštanje u okoliš. Pridržavati se posebnih uputa - sigurnosni list

PRVA POMOĆ:

Dodir s očima: rastvoriti očne vjeđe, obilno ispirati s čistom vodom (10-15minuta), ako je potrebno, potražiti liječničku pomoć. Dodir s kožom: odstraniti natoplenu odjeću, kožu ispirati s vodom i sapunom. Gutanje: usta odmah isprati s vodom, ne izazivati povraćanje, hitno potražiti liječničku pomoć

9. Održavanje i obnavljanje obojenih površina

Trajnost lazurne zaštite ovisi o vrsti drva, broja nanosa, položaja i visine objekta. Na jače osunčanim površinama propadanje je intenzivnije, zato premaz na takvim površinama moramo češće obnavljati.

Prebojane površine ne trebaju posebno održavanje. Neprihvaćenu prašinu i drugo neprihvaćeno zaprljanje možemo omesti, usisati ili oprati vodom. Prihvaćenu prašinu i tvrdokorne mrlje odstranimo nježnim trljanjem mokrom krpom ili spužvom namočenom u otopinu uobičajenih univerzalnih kućnih sredstava za čišćenje.

Na površinama, s kojih zaprljanja ili mrlje na opisan način nije moguće odstraniti, obavimo obnavljajuće bojanje, što podrazumijeva novi dvoslojni nanos boje, kako je opisano u poglavlju »Nanošenje boje«. Temeljni premaz pri obnavljajućem bojanju obično nije potreban.

10. Skladištenje, transportni uvjeti i rok upotrebe

Skladištenje i transport pri temperaturi +5 °C do +25 °C, zaštićeno od direktnog izlaganja suncu, izvan dohvata djece, NE SMIJE SMRZNUTI!

Rok upotrebe: pri skladištenju u originalno zatvorenoj i neoštećenoj ambalaži: najmanje 24 mjeseca.

11. Kontrola kvalitete

Kvalitetne karakteristike proizvoda su definirane prema internim proizvodnim specifikacijama te u skladu sa slovenskim, europskim i drugim standardima. Dostizanje deklariranog ili propisanog nivoa kvalitete stalno provjeravamo u vlastitim laboratorijima, povremeno i na drugim neovisnim strukovnim ustanovama u zemlji i inozemstvu, a osiguravamo ga s u JUB-u već više godina uvedenim sustavom cjelovitog poslovanja i kontrole kvalitete ISO 9001. Kontrolu zdravstvene ispravnosti proizvoda u stanju osušenog nanosa na drvenim površinama napravio je Institut za zaštitu okoliša na Zavodu za zdravstvenu zaštitu u Mariboru – proizvod je ocjenjen kao odgovarajući i za zdravlje neškodljiv te primjeren i za dekorativnu zaštitu dječjih igračaka. U proizvodnji proizvoda strogo poštujemo slovenske i europske standarde s područja zaštite okoliša i osiguranja zaštite i zdravlja na radu, što dokazujemo s certifikatima ISO 14001 i OHSAS 18001.

12. Druge informacije

Tehnička uputstva navedena u ovom prospektu nastala su na osnovi naših iskustava i s ciljem da se prilikom upotrebe proizvoda postignu optimalni rezultati. Za štetu, prouzrokovanu zbog pogrešnog izbora proizvoda, zbog nepravilne upotrebe ili nekvalitetnog rada, ne preuzimamo nikakvu odgovornost.

Nijansa boje se od otiska na ton karti može razlikovati, jer ovisi o vrsti i upojnosti drva, hrapavosti podloge i broja nanosa. Za kontrolu je mjerodavan pravilno osušen nanos boje na standardnom testnom kartonu i standard predmetne nijanse koji se čuva u TRC JUB d.o.o. Razlika u nijansi, koja je posljedica neodgovarajućih radnih uvjeta, iz uputstava u ovom tehničkom listu, neprikladne pripreme boje, nanosa na nepriklano pripremljenu, na vlažnu ili nedovoljno suhu podlogu, ne može biti predmet reklamacije.

Ovaj tehnički list dopunjuje i zamjenjuje sva prethodna izdanja, pridržavamo si pravo za eventualne kasnije promjene i dopune.

Oznaka i datum izdanja: **TRC-033/13-pek**, 06.03.2013.

JUB d.o.o.
Ulica hrvatskih branitelja 11, 10 430 Samobor, HRVATSKA
tel.: (01) 6194 340, (01) 6194 344
fax: (01) 6194 341
e-mail: jub@jub.hr
internet: www.jub.hr

