

TEHNIČKI LIST 20.04.02-HR

DEKORATIVNA ZAŠTITA DRVA

JUBIN Lasur transparent matt

prozirni bezbojni premaz za drvo

1. Opis, područje upotrebe

JUBIN Lasur transparent matt 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 opalte, drvenih ograda, drvenog namještaja, itd. Premaz možemo nanositi i na površine koje su obrađene s JUBIN Decor universal premazima u nijansama i na kojima želimo postići mat izgled. Detaljni prikaz takve zaštite za pojedine specifične primjere navedeni su u donjoj tablici:

opis		Temeljni premaz	Dekorativni premaz
- prvo bojanje - obnavljajuće bojanje (stari premazi su raspucani i odstupaju od podloge – prije bojanja ih djelomično ili u cijelosti odstranimo)	drvene konstrukcije i drugi drveni elementi izvan i unutar građevinskih objekata (ne u stambenim prostorima)	1 x JUBIN Wood Impregnation	2 x JUBIN Lasur transparent matt
	drvene konstrukcije i drugi drveni elementi unutar građevinskih objekata (u stambenim prostorima)	nije potreban! ili 1 x JUBIN Lasur transparent matt (do 10 % razrijeđen s vodom)	2 x JUBIN Lasur transparent matt
obnavljajuće bojanje (stari premazi su raspucani i odstupaju od podloge – prije bojanja ih djelomično ili u cijelosti odstranimo)	drvene konstrukcije i drugi drveni elementi izvan u unutar građevinskih objekata	nije potreban!	2 x JUBIN Lasur transparent matt

JUBIN Lasur transparent matt naglašava teksturu drva i brzo se suši. S JUBIN Lasurom možemo premazivati i dječje igračke i sprave za igranje što dokazujemo s potvrdom Zavoda za zdravstvenu zaštitu (odnosno sukladnosću 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

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
Osobine suhog premaza	Sjaj (refleksija 60°)	polumat

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

4. Priprema podloge

Podloga mora biti tvrdna, suha i čista, bez slabo vezanih dijelova, prašine, masnih mrila ili druge nečistoće. Vlažnost drveta lišćara ne smije prelaziti 12, (lišćari) 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 (biramo 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 Wood impregnation, 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 transparent matt, no obično temeljni premaz u takvim slučajevima nije potreban.

Nakon nanošenja temeljnog premaza površinu lagano obrusimo, da uklonimo podignuta drvena vlakna.

Okvirna odnosno prosječna potrošnja za jednoslojni nanos (ovisno o upojnosti i hrapavosti podloge):
JUBIN Wood impregnation ~180 ml/m²
JUBIN Lasur transparent matt ~ 60 – 80 ml/m²

5. Priprema premaza

Prije upotrebe JUBIN Lasur transparent matt samo dobro promješamo 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 rijeđenjem 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 izmješamo najprije premaz iz najmanje tri kantice. Kad potrošimo trećinu tako pripremljenog premaza, u egalizacijsku posudu dolijemo novu količinu i s preostalom je dobro promješamo.

6. Nanošenje premaza

JUBIN Lasur transparent matt 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 priej drugog nanosa premazanu površinu lagano obrusimo s finim brusnim papirom radi uklanjanja podignutih drvenih vlakana.

Bilo kakvo »popravljanje« premaza u toku bojanja (dodavanje sredstava za nijansiranje, rijeđenje 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 mjerjenjem na dovoljno velikoj testnoj plohi.

Bojimo samo u odgovarajućim vremenskim uvjetima odnosno u primjerenim mikroklimatskim uvjetima: temperatura zraka i podlove 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 utrljavanja premaznog sloja zaštitom od utjecaja sunca i vjetra, bez obzira na takvu zaštitu, po kiši, magli ili jakom vjetru ($\geq 30 \text{ km/h}$) 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 transparent matt 60 – 80 ml/m², ovisno o upojnosti i hrapavosti podloge

Alat odmah poslije upotrebe temeljito operemo vodom. S lopaticom za skidanje boje iscijedimo valjak, nakon toga alat odmah temeljito operemo s vodom. Neupotrijebljenu nerazrijedenu boju u dobro zatvorenoj ambalaži spremimo za moguće kasnije popravke ili upotrebu.



7. Zaščita na radu

Podrobnejša navodila glede rokovanja z izdelkom, uporabo osebne zaščitne opreme, ravnanje z odpadki, čiščenje orodja, ukrepi za prvo pomoč, opozorilne oznake, opozorilne besede, komponente, ki določajo nevarnost, izjave o nevarnosti in varnostne izjave so navedeni v varnostnem listu izdelka, ki ga najdete na Jubovi spletni strani ali ga zahtevate od proizvajalca ali od prodajalca. Pri vgradnji izdelka je potrebno upoštevati tudi navodila in predpise iz varstva pri gradbenih, fasaderskih in slikopleskarskih delih.

8. 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 takvimi 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 poglaviju »Nanošenje boje«. Temeljni premaz pri obnavljajućem bojanju obično nije potreban.

9. 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 36 mjeseci.

10. Kontrola kvalitete

Kvalitetne karakteristike proizvoda su definirane prema internim proizvodnim specifikacijama te u skladu sa slovenskim, evropskim 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 cijelovitog 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 evropske standarde s područja zaštite okoliša i osiguranja zaštite i zdravlja na radu, što dokazujemo s certifikatima ISO 14001 i OHSAS 18001.

11. Druge informacije

Tehnična navodila v tem prospektu so dana na osnovi naših izkušenj in s ciljem, da se pri uporabi izdelka dosežejo optimalni rezultati. Za škodo, povzročeno zaradi napačne izbire izdelka, zaradi nepravilne uporabe ali zaradi nekvalitetnega dela, ne prevzemamo nikakršne odgovornosti.

Barvni odtenek se od odtisa v barvni karti lahko razlikuje, saj je odvisen od vrste in vpojnosti lesa, hrapavosti podlage in števila nanosov. Za kontrolo je merodajan pravilno posušen nanos na standarden testni karton in standard predmetnega odtenka, ki se hrani v TRC JUB d.o.o. Razlika v barvnem odtenku, ki je posledica neustreznih delovnih pogojev, z navodili v tem tehničnem listu neskladne priprave premaza, nanosa na neustrezno pripravljeno, na vlažno ali ne dovolj suho podlago, ne more biti predmet reklamacije.



Ta tehnični list dopoljuje in zamenjujevse predhodne izdaje, pridržujemo si pravico do morebitnih poznejših sprememb in dopolnitev.

Oznaka in datum izdaje: **TRC-116/19-čad**, 10.12.2019

JUB d.o.o.
Ulica hrvatskih branitelja 11
10430 Samobor
Hrvatska
T: +385 1 6194 340
F: +385 1 6194 341
E: jub@jub.hr
www.jub.eu



Proizvod je izrađen u organizaciji, koja je nositelj certifikata ISO 9001:2008,
ISO 14001:2004, OHSAS 18001:2007

