

**TEHNIČKI LIST 09.04-hr**  
 DEKORATIVNA ZAŠTITA DRVETA

# JUBIN LASUR

prozirna boja za drvo

## 1. Opis, področje upotrebe

JUBIN LASUR je za zdravlje neškodljiva prozirna boja za drvo, izrađena na osnovi vodene disperzije akrilnih veziva i specijalnih svjetlosno postojanih pigmenata. Koristi se za dekorativnu zaštitu drvenih površina: drvene strehe i drugi istaci, drvene ograde, drveni namještaj. Brzo se suši, praktično je bez mirisa, ne sadrži biocidne i druge zdravljju štetne tvari, te se može upotrebljavati i u dekorativnoj zaštiti dječjih igračkaka.

## 2. Način pakiranja i nijanse

plastični lončići po 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), palisander (nijansa 9), hrast (nijansa 93)
- 45 nijansi iz ton karte JUBIN LASUR (na JUMIX nijansirnim postajama na prodajnim mjestima!)

premaze različitih nijansi možemo međusobno miješati u proizvoljnim omjerima!

## 3. Tehnički podaci

gustoća (kg/dm <sup>3</sup> )	~1,05	
potrošnja (ml/m <sup>2</sup> )	60 - 80 (za jednoslojni nanos) odnosno ~140 (za dvoslojni nanos)	
vrijeme sušenja T = +20 °C, rel. vl. zraka = 65 % (sati)	suho na opip	~2
	primjereno za daljnju obradu	4 do 6
HOS (VOC) sadržaj lako topivih organskih tvari (g/l)	<20	

## 4. Priprema podloge

Na površinama izloženim padalinama i drugim vremenskim utjecajima, na drvene površine prije prvog premazivanja kao i prilikom obnavljajućih bojanja, kada smo s njih djelomično ili u cijelosti uklonili stare lazurne premaze, nanesimo temeljni premaz JUBIN LASUR PRIMER PLUS, koji sprečava razvoj gljivica i drugih štetočina u drvu. Ako stari premazi nisu oštećeni, pri obnavljajućem bojanju temeljni premaz nije potreban. Za elemente unutar građevinskih objekata za temeljni premaz upotrebljavamo nešto više razrijeđen završni premaz, a u većini slučajeva temeljni premaz i nije potreban. Nakon nanošenja temeljnog premaza JUBIN LASUR PRIMER PLUS površinu lagano prebrusimo, radi odstranjivanja podignutih drvenih vlakana. Za specifične primjere detalji oko cjelovite zaštite drva navedeni su u slijedećoj tablici:

Opis potrebne obrade		Preporučena zaštita	
		temeljni premaz	dekorativni premaz
<b>- prvo bojanje</b>  <b>- obnavljajuće bojanje</b> (stari premazi su raspucani i odstupaju od podloge – prije bojanja ih djelomično ili u cjelosti odstranimo)	izvana i unutar građevinskih objekata (ne u stambenim prostorima)	1 x JUBIN LASUR PRIMER PLUS	2 x JUBIN LASUR
	unutar građevinskih objekata (u stambenim prostorima)	nije potreban ili 1 x JUBIN LASUR (do 10 % razrijeđen s vodom)	2 x JUBIN LASUR
<b>- obnavljajuće bojanje</b> (stari premazi nisu raspucani i ne odstupaju od podloge – prije bojanja ih finim brušenjem samo lagano nahrapavimo)	posvuda izvan i unutar građevinskih objekata	nije potreban!	2 x JUBIN LASUR

## 5. Uputstvo za upotrebu

Prije upotrebe JUBIN LASUR dobro promiješamo i ako je potrebno do 5 % razrijedimo s vodom. Ako premaz nanosimo špricanjem, u drugim slučajevima i za prvi sloj u uvjetima pojačanog sušenja, rijedimo ga i više, ali ne više od 10 %. PAŽNJA! Prozirnost premaza rijedjenjem brzo raste!

Premaze različitih proizvodnih šarži odnosno različitih datuma proizvodnje, koju upotrebljavamo za premazivanje završne plohe egaliziramo u dovoljno velikoj posudi. Za velike plohe za koje na taj način tehnički nije moguće osigurati dovoljne količine boje niti za jednoslojni nanos, u egalizacijskoj posudi izmiješamo najprije boju iz najmanje tri pakiranja. Kada potrošimo jednu trećinu tako pripremljene boje, u egalizacijsku posudu dolijemo novu boju te sa preostalim bojom u posudi dobro promiješamo, itd. Egalizacija boje u tvornički pripremljenim nijansama 1, 2, 3, 4, 5, 7, 9, 93 i 1001 iste proizvodne šarže odnosno istog datuma proizvodnje, a koju nismo rijedili, nije potrebna.

JUBIN LASUR nanosimo u dva sloja na suhu i čistu površinu, kistom, odgovarajućim ličilačkim valjkom, ili špricanjem. Zbog brzog sušenja preporučamo nanos u pojasevima bez prekida, a moguće kapi brzo razmažemo, da se ne posuše. Prije drugog nanosa premazanu površinu lagano obrusimo s fini brusnim papirom, da odstranimo podignuta drvena vlakna.

Bili kakvo »popravljanje« premaza između nanosa (dodavanje nijansiranih sredstava, rijedjenje itd.) nije dozvoljeno. Količine premaza koje trebamo za obradu pojedinih ploha izračunamo ili procijenimo na temelju tih površina i podataka o prosječnoj potrošnji, u specifičnim primjerima potrošnju odredimo mjerenjem na dovoljno velikoj testnoj površini.

Radni uvjeti:

Nanos je moguć 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 utrljavanja premaznog sloja zaštitimo od utjecaja sunca i vjetra, no bez obzira na takvu zaštitu, po kiši, magli ili jakom vjetru (≥ 30 km/h) radove ne izvodimo!

Nijansa lazure ovisi od vrste i upojnosti drveta, finoće obrade i broja nanosa. Izgled premaza na jače upojnom i grublje obrađenom drvu je tamniji.

## 6. Čišćenje alata, postupanje s otpadom

Alat odmah po upotrebi temeljito operemo s vodom ili vodenom otopinom uobičajenih sredstava za čišćenje.

Neiskorišten premaz čuvamo u dobro zatvorenoj ambalaži za moguće naknadne potrebe. Neupotrebjene tekuće ostatke (klasifikacijski broj takvog otpada je **08 01 12**) ne smijemo uklanjati zajedno s kućnim otpacima, proljevati ga u vodu (štetno za organizme u vodi: može prouzročiti dugotrajne štetne učinke na organizme u vodi) ili u kanalizaciju. Pomiješamo ga s cementom (možemo dodati stvrdnute ostatke žbuke i otpad od pijeska, piljevine) te kao stvrdnuti otpad odlažemo na odlagalište građevinskog otpada (klasifikacijski broj za građevinski otpad **17 09 04**) ili kao komunalni otpad s klasifikacijskim brojem **08 01 12**. Očišćena ambalaža se može reciklirati.

## 7. Održavanje i obnavljanje prebojanih površina

Površine prebojane ne zahtijevaju posebno održavanje. Neprihvaćenu prašinu i drugu prljavštinu možemo pomesti ili usisati, a prihvaćenu prljavštinu i prašinu odstranjujemo mekom krpom ili spužvom namočenom u otopinu univerzalnih sredstava za čišćenje. Površine s kojih prljavštine ili mrlje nije moguće ukloniti možemo ponovno prebojiti, za što je potreban dvostruki nanos premaza.

Trajnost lazurne zaštite ovisna je o vrsti drveta, broja nanosa, položaja i visine objekta. Na jače osunčanim površinama propadanje je intenzivnije, zato premaz na tim površinama češće obnavljamo.

JUBIN LASUR je razvrstan među proizvode štetne za okoliš – koristite ga pažljivo te poštujte opća pravila i propise iz zaštite na radu za građevinske, soboslikarske i zidarske radove. Osim u nastavku navedenih, poštujte i posebna uputstva u sigurnosnom listu.

## 8. Zaštita na radu

Poštujte opća uputstva i propise za zaštitu pri radu za građevinske, odnosno ličilačke radove, upotreba posebnih sredstava za osobnu zaštitu i posebni uvjeti za siguran rad, prilikom upotrebe JUBIN LASUR, nisu potrebni.

Zaštita dišnih puteva: zaštitna maska samo pri špricanju.

Zaštita ruku i tijela: pri ponavljajućem dodiru s kožom preventivna zaštita ruku sa zaštitnom kremom.

Zaštita očiju: upotreba zaštitnih naočala ili štitnika za obraz pri špricanju.

## 8. Postupci za prvu pomoć

Dodir s kožom: Odstraniti natopljenu odjeću, kožu ispirati s vodom i sapunom.

Dodir s očima: Rastvoriti očne vjeđe, obilno ispirati s čistom vodom (10-15minuta), ako je potrebno, potražiti liječničku pomoć.

Gutanje: Usta ispirati s vodom, ne izazivati povraćanje, hitno potražiti liječničku pomoć.

## 9. Skladištenje, transportni uvjeti i trajnost

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

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

## 10. 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.

## 11. 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.

Razlike u nijansama koje su posljedica nanošenja premaza na drukčije upijajuće podloge ili tehnike i uvjeta ugradnje, ne mogu biti predmet reklamacije.

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

Oznaka i datum 1. izdanja: **TRC-007/09-bg**, 29.01.2009.

Datum prethodnog izdanja: 17.02.2009.

Datum ponovljenog izdanja (verzija 2): 05.03.2009.

Promjene poglavlja: 1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 10 i 11.

JUB kemična industrija d.o.o., Dol pri Ljubljani 28, 1262 Dol pri Ljubljani, SLOVENIJA  
tel.: (01) 588 41 00 h.c., (01) 588 42 17 prodaja, (01) 588 42 18 ali 080/15 56 svetovanje  
fax: (01) 588 42 50 prodaja  
e-mail: jub.info@jub.si  
internet stranica: www.jub.eu

