

**TECHNICKÝ LIST 20.04.01-SVK**  
 DEKORAČNÁ OCHRANA DREVA

# JUBIN LASUR

priesvitný náter na drevo

## 1. Popis, použitie

JUBIN LASUR je na základe vodnej disperzie akrylátových spojív vyrobený priesvitný náter na drevo, **na vonkajšie a vnútorné použitie. Je určený na dekoračnú ochranu drevených strešných konštrukcií, prístreškov a iných obkladov, drevených plotov, dreveného stavebného a záhradného nábytku a pod.** Podrobnosti ohľadom takejto ochrany pre jednotlivé špecifické príklady sú uvedené v nasledujúcej tabuľke:

popis		základný náter	dekoračný náter
- <b>prvé natieranie</b> <b>alebo</b> - <b>obnovovacie natieranie</b> (staré nátery sú popraskané a odlupujú sa od podkladu – pred natieraním ich čiastočne alebo celoplošne odstránime)	drevené konštrukcie a iné drevené prvky v exteriéri a v interiéri stavebných objektov (nie v obytných priestoroch)	1 x JUBIN LASUR PRIMER PLUS	2 x JUBIN LASUR
- <b>obnovovacie natieranie</b> (staré nátery sú popraskané a odlupujú sa od podkladu – pred natieraním ich čiastočne alebo celoplošne odstránime)	drevené konštrukcie a iné drevené prvky v interiéri stavebných objektov (v obytných priestoroch)	nie je potrebný! alebo 1 x JUBIN LASUR (zriedený s vodou do 10%)	2 x JUBIN LASUR
- <b>obnovovacie natieranie</b> (staré nátery sú popraskané a odlupujú sa od podkladu – pred natieraním ich čiastočne alebo celoplošne odstránime)	drevené konštrukcie a iné drevené prvky kdekoľvek v exteriéri a v interiéri stavebných objektov	nie je potrebný!	2 x JUBIN LASUR

JUBIN LASUR **zvýrazňuje textúru dreva, rýchlo schne** a je **k dispozícii v širokej škále farebných odtieňov.** Jubinom Lasur môžeme natierať aj detské hračky a hry, čo je preukázané potvrdením Zavoda za zdravstvo varstvo (resp. v súlade s normami EN 71-3 a EN 71-9).

## 2. Spôsob balenia, farebné odtiene

plastové nádoby po 0,65 a 2,25 l

- bezfarebná (odtieň 1), okrová (odtieň 100), biela (odtieň 1001), borovica (odtieň 2), teak (odtieň 3), orech (odtieň 4), eben (odtieň 5), hruška (odtieň 6), mahagón (odtieň 7), palisander (odtieň 9), dub (odtieň 93)
- 45 odtieňov zo vzorkovníka JUBIN LASUR (na JUMIX tónovacích centrách na predajných miestach!)

nátery v rôznych odtieňoch môžeme medzi sebou miešať v ľubovoľných pomeroch!

## 3. Technické údaje

hustota (kg/dm <sup>3</sup> )	~1,05
obsah prchavých organických zlúčenín VOC (g/l)	<22 požiadavka EU VOC – kategória A/e (od 1.1.2010): <130



doba schnutia T = +20°C, rel. vl. vzduchu = 65% (hod.)	suchý na dotyk	~2
	vhodný na ďalšiu úpravu	4 - 6

hlavné zložky: akrylátové spojivo, asociatívne zahusťovadlo, priesvitné pigmenty, voda. Náter dosiahne konečné fyzikálno-chemické vlastnosti po jednom mesiaci.

#### 4. Príprava podkladu

Podklad musí byť tvrdý, suchý a čistý, bez slabo pridrýchých častíc, prachu, mastnoty alebo iných nečistôt. Vlhkosť dreva listnatých stromov nesmie presiahnuť 12% a ihličnatých stromov 15%. Povrchy dreva očistíme od živice nitro riedidlom a necháme ho dobre vyschnúť. Prípadné chyby dreva (praskliny, zárezy, diery a pod.) opravíme tmelom na drevo JUBIN AKRILIN (v odtieni čo najbližšom k farbe dreva).

Na prvky vystavené dažďu a iným poveternostným vplyvom pred prvým natieraním ako aj pri obnovovacom natieraní, ak sme z nich čiastočne alebo celoplošne odstránili staré lazurovacie nátery, nanesieme základný náter JUBIN LASUR PRIMER PLUS, ktorý zabraňuje, resp. uzatvára rozvoj húb a škodcov dreva. Ak staré nátery nie sú poškodené, základný náter pri obnovovacom natieraní nie je potrebný. Na prvky v interiéri stavebných objektov na základný náter použijeme trochu zriedený JUBIN LASUR, v takýchto prípadoch zvyčajne základný náter vo všeobecnosti nie je potrebný.

Po nanosení základného náteru povrch jemne prebrúsime, aby sme odstránili zdvihnuté vlákna dreva.

Rámcová, resp. priemerná spotreba pre jednonásobný náter (závisí od nasiakavosti a drsnosti podkladu):	
JUBIN LASUR PRIMER PLUS	90 – 125 ml /m <sup>2</sup>
JUBIN LASUR	60 – 80 ml/m <sup>2</sup>

#### 5. Príprava náteru

JUBIN LASUR pred použitím len dobre premiešame a ak je potrebné zriedime ho s vodou do 5%. Ak náter nanášame striekaním (v podmienkach rýchleho schnutia ako aj v iných prípadoch), zriedime ho aj viac, ale maximálne do 10%. POZOR! Priesvitnosť náteru riedením výrazne rastie!

Náter rôznych výrobných šáŕž, resp. rôznych dátumov výroby, ktorý potrebujeme na natretie záverečnej vrstvy v dostatočne veľkej nádobe egalizujeme. Na veľké plochy, keď takýmto spôsobom nie je možné technicky zabezpečiť potrebné množstvo náteru ani na jednonásobný náter, v egalizačnej nádobe zmiešame najskôr náter z minimálne troch nádob. Keď spotrebujeme jednu tretinu takto pripraveného náteru, do egalizačnej nádoby dolejeme nový náter a s ostávajúcím, ktorý nám zostal v egalizačnej nádobe ho dobre premiešame atď. Egalizácia náterov pripravených vo výrobnom závode t.j. odtieňov 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 9, 93, 100 a 1001 rovnakej výrobnej šarže, resp. rovnakého dátumu výroby, ktoré sme neriedili, nie je potrebná.

#### 6. Nanášanie náteru

JUBIN LASUR nanášame v dvoch vrstvách na suchý a čistý povrch so štetcom, vhodným maliarskym valčekom alebo striekaním. Z dôvodu rýchleho schnutia odporúčame nanášanie v pásoch bez prestávok, prípadné kvapky náteru ihneď rozotrieme, aby nezaschli. Ak je potrebné, pred nanosením druhej vrstvy natretý povrch zľahka prebrúsime jemným brúsnym papierom, aby sme odstránili zdvihnuté vlákna dreva.

Akékoľvek „úpravy“ náteru v priebehu natierania (pridanie tónovacích prostriedkov, riedenie a pod.) nie sú prípustné. Množstvo náteru, ktorý potrebujeme na natretie jednotlivých plôch, vypočítame alebo určíme z výmery týchto plôch a údajov o priemernej spotrebe, v špecifických prípadoch spotrebu určíme na základe merania na dostatočne veľkej testovacej ploche.

Natierame len pri vhodných poveternostných podmienkach, resp. pri vhodných mikroklimatických podmienkach: teplota vzduchu a podkladu nesmie byť nižšia ako +5°C a vyššia ako +30°C (optimálna pracovná teplota je +10°C až +25°C), vlhkosť vzduchu nesmie byť vyššia ako 80%. Pri práci v exteriéri v priebehu natierania a počas tvrdnutia farebného filmu natierané povrchy chránime pred silným slnkom a vetrom, ale aj napriek takej ochrane nepracujeme pri daždi, hmle alebo pri silnom vetre (≥30 km/h)!



Farebný odtieň natretého povrchu závisí od druhu a nasiakavosti dreva, od kvality prípravy povrchu dreva a od počtu vrstiev náterov. Všeobecne je viac nasiakavé drevo tmavšie ako menej nasiakavé, ako aj hrubšie opracované drevo (napr. miesta rezu dreva) je tmavšie než jemne opracované (napr. ohobľované).

Rámcová, resp. priemerná spotreba pre jednonásobný náter:  
JUBIN LASUR 60 – 80 ml/m<sup>2</sup>, závisí od nasiakavosti a drsnosti podkladu

## 7. Čistenie náradia

Náradie ihneď po použití dôkladne umyjeme vodou alebo vodným roztokom bežných čistiacich prostriedkov. Špachtľou odstránime z valčeka zvyškovú farbu, náradie potom ihneď dôkladne umyjeme. Nespotrebovanú neriedenú farbu uložíme v dobre uzatvorenom obale pre prípadné opravy alebo neskoršie použitie.

Nespotrebované tekuté zvyšky nevylieme do kanalizácie, vodných tokov alebo do životného prostredia a neodstraňujeme spolu s komunálnym odpadom. Podľa predpisov o nakladaní s odpadom sú tekuté zvyšky farby zaradené medzi odpad s klasifikačným číslom 08 01 19\* alebo 17 09 04 a môžu sa odovzdať v uzatvorenom obale registrovaným zberateľom odpadu, resp. do zberných centier pre takýto druh odpadu alebo prostredníctvom organizovaného odvozu nebezpečného odpadu zo strany komunálnych služieb. Odpadné očistené obaly (15 01 02) sa zbierajú oddelene a odovzdávajú na recykláciu miestnemu zberateľovi odpadu alebo do zberných centier pre takýto druh odpadu.

## 8. Bezpečnosť pri práci a prvá pomoc

Ochrana dýchacích ciest ochrannou maskou a ochrana očí ochrannými okuliarmi alebo štítom na tvár je potrebná len pri nanášaní farby striekaním. Okrem všeobecných návodov a predpisov z bezpečnosti pri stavebných a maliarskych prácach a návodov v karte bezpečnostných údajov, dodržiavajte aj nasledovné upozornenia:

### Výstražné upozornenia:

H413 Môže mať dlhodobé škodlivé účinky na vodné organizmy.

### Bezpečnostné upozornenia:

P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.

P102 Uchovávajúte mimo dosahu detí..

P103 Pred použitím si prečítajte etiketu.

P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

P501 Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s miestnymi/regionálnymi/národnými/medzinárodnými predpismi.

### Ďalšie informácie:

Obsahuje Zmes: 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC č. 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC č. 220-239-6] (3:1), 1,2-Benzotiazol-3(2H)-ón. Môže vyvolať alergickú reakciu.

Vety o výstražných upozorneniach a bezpečnostné upozornenia platia ku dňu vydania technického listu..

### Popis opatrení pre prvú pomoc:

- **v prípade nadýchnutia:** Dostatočný prívod čerstvého vzduchu, v prípade ťažkostí vyhľadať lekársku pomoc.
- **v prípade kontaktu s pokožkou:** Ihneď umyť vodou.
- **v prípade kontaktu s očami:** Pri otvorených očných viečkach oči viac minút vymyť pod tečúcou vodou a vyhľadať lekársku pomoc.
- **v prípade požitia:** Pri pretrvávajúcich ťažkostiach vyhľadať lekársku pomoc.

## 9. Udržiavanie a obnovovanie premaľovaných povrchov

Trvanlivosť lazúry závisí od druhu dreva, počtu vrstiev náteru, polohy a výšky objektu. Na povrchoch veľmi vystavených slnku je namáhanie lazúry intenzívnejšie, preto náter na týchto povrchoch častejšie obnovujeme.

Natreté povrchy nepotrebujú žiadnu zvláštnu údržbu. Nepridržný prach a iné nepridržné nečistoty môžeme pozametať alebo povysávať, pridržný prach a iné nečistoty odstránime mäkkou handrou alebo hubou namočenou do roztoku bežných univerzálnych domácich čistiacich prostriedkov.

Na povrchoch, z ktorých nečistoty alebo flaky nie je možné odstrániť, vykonáme obnovovacie natieranie, ktoré obsahuje



nový dvojnásobný náter, ako je uvedené v kapitole »Nanášanie náteru«. Základný náter pri obnovovacom natieraní zvyčajne nie je potrebný.

## 10. Skladovanie, prepravné podmienky a trvanlivosť

Skladovanie a preprava pri teplote +5°C až +25°C, chrániť pred priamym slnkom, mimo dosahu detí, NEMIE ZMRZNÚŤ!

Trvanlivosť pri skladovaní v originálne uzatvorenom a nepoškodenom obale: minimálne 36 mesiacov.

## 11. Kontrola kvality

Kvalitatívne vlastnosti výrobku sú určené internými výrobnými špecifikáciami a slovinskými, európskymi a inými normami. Dosiadnutú deklarovánú, resp. predpísanú úroveň kvality v JUB-e zabezpečuje už viacej rokov zavedený komplexný systém riadenia a kontroly kvality ISO 9001, ktorý zahŕňa dennú kontrolu kvality vo vlastných laboratóriách, občas v Zavodu za gradbeníštvo v Ľublani a v iných nezávislých odborných ústavoch doma a v zahraničí. Kontrolu zdravotnej nezávadnosti výrobku v stave zaschnutej vrstvy vykonal Inštitút za varstvo okolja na Zavodu za zdravstveno varstvo v Mariboru – výrobok bol posúdený ako vyhovujúci a neškodný pre zdravie a vhodný aj na dekoračnú ochranu detských hier a hračiek. Vo výrobní výrobku prísne dodržiavame slovinské a európske normy ochrany životného prostredia a zabezpečenia bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, čoho dôkazom sú certifikáty ISO 14001 a OHSAS 18001.

## 12. Iné informácie

Technické návody v tomto prospekte sú dané na základe našich skúseností a s cieľom, aby sa pri použití výrobku dosiahli optimálne výsledky. Za škodu spôsobenú nesprávnym výberom výrobku, nesprávnym použitím alebo nekvalitnou prácou nepreberáme žiadnu zodpovednosť.

Farebný odtieň sa od odtieňa uvedeného vo vzorkovníku môže odlišovať, pretože závisí od druhu a nasiakavosti dreva, drsnosti podkladu a počtu vrstiev. Pre kontrolu je smerodajná správne zaschnutá vrstva farby na štandardnom testovacom kartóne a štandardný predmetný odtieň, ktorý je uložený v TRC JUB d.o.o. Rozdiel vo farebnom odtieni, ktorý je dôsledkom nesprávnych pracovných podmienok, nedodržania návodov v tomto technickom liste, nesprávnej prípravy náteru, nanášania na nesprávne pripravený, na vlhký alebo nedostatočne suchý podklad, nemôže byť predmetom reklamácie.

Tento technický list dopĺňa a nahrádza všetky predchádzajúce vydania, vyhradujeme si právo možných neskorších zmien a doplnkov.

Označenie a dátum vydania: **TRC-093/16-pek**, 15.12.2016

JUB kemična industrija d.o.o.,  
Dol pri Ljubljani 28, 1262 Dol pri Ljubljani, SLOVENIJA  
Výhradné zastúpenie a distribútor pre SR:  
JUB a.s., Stará Vajnorská 27, 831 04 Bratislava  
tel.: 02/4363 1761, 043/324 9653 alebo 055/6780861  
e-mail: [jub@jub.sk](mailto:jub@jub.sk)  
[www.jub.sk](http://www.jub.sk)



Výrobok je vyrobený v spoločnosti, ktorá je držiteľom certifikátov ISO 9001:2008, ISO 14001:2004, OHSAS 18001:2007

