

ТЕХНИЧКИ ЛИСТ 20.04.01-МКД ДЕКОРАТИВНА ЗАШТИТА НА ДРВОТО

JUBIN LASUR

Просирен премаз за дрво

1. Опис, употреба

JUBIN LASUR е просирна боја за дрво изработена врз база на водена дисперзија од акрилни врзива, за **надворешна и внатрешна употреба. Се користи за декоративна заштита на дрвени кровни конструкции, стреи и други издатоци, дрвени огради, дрвен мебел** итн. Карактеристиките поврзани со заштитата за поединечни специфични примери се наведени во долната табела:

опис	Основен премаз	Декоративен премаз	
- прво боење или - обновувачко боење (старите премази се распукани и отпаѓаат од подлогата – пред боење делумно или целосно ги одстрануваме)	Дрвени конструкции и други дрвени елементи надвор и внатре во градежните објекти (не во дневни простории)	1 x JUBIN LASUR PRIMER PLUS	2 x JUBIN LASUR
- обновувачко боење (старите премази се распукани и отпаѓаат од подлогата – пред боење делумно или целосно ги одстрануваме)	Дрвени конструкции и други дрвени елементи внатре во градежните објекти (во дневни простории)	не е потребен! или 1 x JUBIN LASUR (до 10 % разреден со вода)	2 x JUBIN LASUR
- обновувачко боење (старите премази се распукани и отпаѓаат од подлогата – пред боење делумно или целосно ги одстрануваме)	Дрвени конструкции и други дрвени елементи надвор и внатре во градежните објекти	не е потребен!	2 x JUBIN LASUR

JUBIN LASUR ја истакнува текстурата на дрвото, брзо се суши и на располагање е во широка палета на **нијанси**. Поради исклучително ниската содржина на опасни супстанции соодветен е за декоративна заштита на детски играчки и реквизити потврдено од Заводот за здравствена заштита (согласно стандардите EN 71-3 и EN71-9).

2. Начин на пакување, нијанси

Пластични кантички од 0,65 и 2,25 l

- безбоен (нијанса 1), окер (нијанса 100), бела (нијанса 1001), бор (нијанса 2), тика (нијанса 3), орев (нијанса 4), ебановина (нијанса 5), махагони (нијанса 7), палисандер (нијанса 9), даб (нијанса 93)
- 45 нијанси по тон картата JUBIN LASUR (на JUMIX нијансирните станици на продажните места!)

Премазите од различни нијанси можеме меѓусебно да ги мешаеме во произволни односи!

3. Технички податоци

густина (kg/dm ³)	~1,05
----------------------------------	-------



содржина на лесно испарливи материи (VOC) (g/l)		<22 барање EU VOC категорија A/e (od 01.01.2010): <130
време на сушење T = +20 °C, рел.влаж. на воздухот = 65 % (часа)	суво на допир	~2
	погодно за понатамошна обработка	4 - 6

главни состојки: акрилно врзиво, асоцијативен згуснувач, просирни пигменти, вода. Премазот своите физичко-хемиски карактеристики ги достигнува по еден месец.

4. Подготовка на подлогата

Подлогата треба да е сува и чиста – без слабо врзани делови, прашина, остатоци од масла, мрсни дамки и други нечистотии. Влажноста на дрвото не сме да има повеќе од 12% влага (листопадни) и 15% (иглолисни). Површините со смола ги чистиме со нитро разредувач и оставаме добро да се исуши. Можните грешки во дрвото (пукнатини, вдлабнатини,...) можеме да ги поправиме со AKRILIN китот за дрво. Елементите изложени на врнежи и други атмосферски влијанија пред првото и при обновувачко боење (од кои во целост сме ги одстраниле старите лазурни премази) ги премачкуваме со биоциден основен премаз JUBIN LASUR PRIMER PLUS кое спречува развој на габи и други микроорганизми. Доколку старите премази не се оштетени при обновувачко боење основен премаз не е потребен. За елементите внатре во градежните објекти како основен премаз употребуваме малку поразреден JUBIN LASUR, а во повеќе случаи основен премаз и не е потребен.

По нанесување на основниот премаз површината нежно ја брусиме за да ги одстраниме подигнатите дрвени влакна.

Приближна односно просечна потрошувачка за еднослоен нанос (во зависност од вливоста и рапавоста на подлогата):	
JUBIN LASUR PRIMER PLUS	90 – 125 ml/m ²
JUBIN LASUR	60 – 80 ml/m ²

5. Подготовка на премазот

Бојата пред употреба добро ја промешуваме и ако е потребно ја разредуваме со вода до 5%. Ако премазот го нанесуваме со прскање (во услови на забрзано сушење па и во други случаи разредуваме и повеќе, но не повеќе од 10%). ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ! Покривноста на бојата со разредувањето брзо опаѓа! Бојата од различни производни шаржи односно различни датуми на производство која ја употребуваме за премачкување на завршните површини, во доволно голем сад ја егализираме. За големи површини за кои на таков начин технички не е можно да се подготви доволна количина на боја ниту за еден слој, во егализацискиот сад ги мешаеме прво боите од најмалку три пакувања. Кога ќе употребиме една третина на така подготвената боја, во садот додаваме нова боја и со преостанатата во садот добро промешуваме, итн. Егализација на бојата фабрички подготвена во нијанси 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 93, 100 и 1001 од иста производна шаржа, односно ист датум на производство која не сме ја разредувале, не е потребна.

6. Нанесување на бојата

JUBIN LASUR го нанесуваме во два слоја на сува и чиста површина, со четка, соодветен бојациски валјак или со прскање. Поради брзото сушење препорачуваме слоеви во појаси без прекини, а можните капки брзо ги размачкуваме за да не се исушат. Ако е потребно пред нанесување на вториот премаз, површината лесно ја брусиме со фина брусна хартија за да ги одстраниме подигнатите дрвени влакна.

Било каква „поправка“ на премазот помеѓу слоевите (додавање на средства за нијансирање, разредување, и сл.) не е дозволено. Количината на премазот која ни е потребна за боење на поединечни површини, пресметуваме или оценуваме од податоците за просечната потрошувачка за тие површини, а во специфични примери потрошувачката ја одредуваме со мерење на доволно голема плоча за тестирање.

Бојењето е можно само во погодни временски услови со оглед на погодните микроклиматски услови: температурата на воздухот и сидната подлога не треба да е пониска од +5 °C и не повисока од +30 °C, а



релативната влажност на воздухот не треба да е повисока од 80 %. Оптималната работна температура е од +10° C до + 25 ° C.

При работа на отворено површините кои ги боиме ги заштитуваме од сонце и ветер, но и без оглед на таква заштита, по дожд, магла или силен ветар ($\geq 30 \text{ km/h}$) не работиме!

Нијансата на премачканата површина зависи од видот и вливливоста на дрвото, финоста на обработката и бројот на наноси. Повеќе вливливото дрво е потемно од помалку вливливото, а исто така грубо обработеното дрво (само сечено) е потемно од фино обработеното (стругано).

Приближна односно просечна потрошувачка за еднослојно нанесување:

JUBIN LASUR 60 – 80 ml/m², во зависност од вливливоста и рапавоста на подлогата

7. Чистење на алатот, ракување со отпадот

Алатот веднаш после употребата темелно го миеме со вода или со водени раствори на стандардните средства за чистење во домаќинството.

Непотрошената боја (само таа која не сме ја разредувале!) во добро затворена амбалажа ја чуваме за можни поправки или подоцнежна употреба.

Неупотребените течни остатоци не ги излеваме во канализација, водотеци или во околината, и не ги одстрануваме заедно со куќниот отпад. Согласно прописите за ракување со отпадот, класифицирани се како отпадоци со класификациски број 08 01 12 или 20 01 28 кои во добро затворена амбалажа се предаваат на регистрирани субјекти или збирни центри за таков тип отпадоци или преку организиран транспорт на нештетни отпадоци од страна на комуналните служби. Отпадната исчистена амбалажа (15 01 02) се собира одвоено и се предава на рециклирање на овластен превозач или во собирен центар за таков тип на отпад.

8. Безбедност при работа и постапки за прва помош

Заштитата на дишните патишта со заштитна маска и заштитата на очите со заштитни очила или со штитник за лице, потребна е само кај нанесувањето на боја со прскање. Покрај општите упатства и прописи од заштитата при работа кај градежни и бојаџиски работи, и упатствата во безбедносниот лист, почитувајте ги и следниве предупредувања:

R 52/53 штетно за организмите кои живеат во водата, може долготрајно штетно да делува во водата

S 2 да се чува надвор од дофат на деца

S 26 ако дојде во допир со очите, веднаш да се измијат со многу вода и да се побара лекарски совет

S 28 по допирот со кожата веднаш да се измие со доволно вода

S 29 да не се излева во канализација

S 46 ако се проголта итно да се побара лекарски совет и да се покаже етикетата или амбалажата

S 61 да се избегнува испуштање во околината, да се почитуваат посебните упатства /сигурносно-техничкиот лист

ПРВА ПОМОШ:

Допир со очите: отворете ги очните капаци и обилно исплакнете ги со чиста вода (10 до 15 min.), ако е потребно да се побара лекарска помош. Допир со кожата: да се одстрани натопената облека, кожата да се измие со вода и сапун, при повторен контакт со кожата препорачуваме превентивна заштита на рацете со крема. Голтање: веднаш устата да се измие со вода, да не се предизвикува повраќање, и веднаш да се побара лекарска помош.

9. Одржување и обновување на пребоените површини

Трајноста на лазурната заштита зависи од типот на дрвото, бројот на наноси, локацијата и висината на објектот. На површините изложени на сонце пропаѓањето на премазот е поинтензивно па затоа на такви површини премазот почесто го обновуваме.

Пребоените површини не бараат некое посебно одржување. Неприфатената прашина и другата неприфатена нечистотија можеме да ја исчистиме или вшмукаме. Прифатената прашина и тврдокорните дамки ги одстрануваме со нежно триење со мокра крпа или сунѓер натопен во раствор од вообичаени универзални средства за чистење.

На површините на кои нечистотиите или дамките на опишаниот начин не е можно да се одстранат, вршиме обновувачко боење, што подразбира ново двослојно нанесување на боја како што е опишано во поглавјето »Нанесување на боја«. Основен премаз при повторувачко боење обично не е потребен.



10. Складирање, транспортни услови и трајност

Складирање и транспортирање при температура од +5 °C до +25 °C, заштитено од директно сонце, надвор од дофат на деца, НЕ СМЕЕ ДА ЗАМРЗНЕ!

Трајност при складирање во оригинална затворена и неоштетена амбалажа: најмалку 24 месеци.

11. Контрола на квалитетот

Карактеристиките за квалитетот на производот се одредени со интерни производни спецификации, и со словенски, европски и други стандарди. Достигнувањето на декларираното односно пропишаното ниво на квалитет во JUB го обезбедува веќе со години воведениот систем за целосно следење и контрола на квалитетот ISO 9001, што подразбира дневно проверување на квалитетот во сопствени лаборатории, повремено и во заводот за градежништво во Љубљана, како и во други независни стручни установи во Словенија и во странство. Контрола за здравствената исправност на производот врз сув нанос на дрвена површина направи Заводот за здравствена заштита во Марибор, при што производот е оценет како соодветен и нештетен по здравјето, а е погоден и за декоративна заштита на детски играчки.

Во производството строго ги почитуваме словенските и европските стандарди од подрачјето за заштита на околината и заштита при работа, што се докажува со сертификатите ISO 14001 и OHSAS 18001.

12. Други информации

Техничките упатства во овој проспект се изработени врз основа на наши искуства, и се со цел при употреба на производот да се постигнат оптимални резултати. За штетата предизвикана поради погрешен избор на производот, поради неправилна употреба или поради некавалитетна работа, не преземаме никаква одговорност. Нијансираниот производ од примерокот во тон картата или од потврдениот примерок може да се разликува, и зависи од видот и вливоста на дрвото, рапавоста на подлогата и бројот на слоеви. За контрола е меродавен правилно исушен нанос од бојата на подлога за тестирање и стандард на предметната нијанса која се чува во TRC JUB d.o.o. Разликата во нијанси која е последица на несоодветните работни услови, од упатствата во овој технички лист, несоодветна припрема на бојата, непочитувањето на правилата за егализација, нанесувањето на несоодветно подготвена, премногу или премалку вливлива, повеќе или помалку рапава, на влажна или недоволно сува подлога, не може да биде предмет на рекламација.

Овој технички лист ги дополнува и заменува сите претходни изданија, го задржуваме правото од можни подоцнежни измени и дополнувања.

Ознака и датум на издавање: **TRC-008/14-pek**, 07.02.2014



JUB d.o.o.e.l. Skopje

Bul. Jane Sandanski br. 79/a/3

1000 Skopje

Republika Makedonija

T: +389 2 2454 027

+389 2 2454 027

F: +389 2 2455 235

E: info@jub.com.mk

www.jub.eu



Производот е изработен во организација која поседува сертификати

ISO 9001:2008, ISO 14001:2004, OHSAS 18001:2007

