

SCHEDA TECNICA 20.04.01-ita

PROTEZIONE DECORATIVA DEL LEGNO

JUBIN LASUR

finitura trasparente per legno

1. Descrizione, utilizzo

JUBIN LASUR è una finitura trasparente per legno innocua alla salute. Prodotta sulla base di resine acriliche in dispersione acquosa, utilizzabile per interni ed esterni. È adatta alla protezione decorativa di tetti in legno, travi di legno, impiallacciate, tettoie, staccionate, serramenti e mobili da giardino. I particolari per la protezione completa del legno suddivisi in casi specifici sono riportati nella seguente tabella:

Descrizione		Fondo	Finitura
- prima mano - verniciatura di ripristino (gli strati di vernici vecchie sono screpolati e si staccano dalle superfici – prima della verniciatura vanno completamente asportate)	Costruzioni e manufatti in legno all'esterno	1 x IMPREGNACIA	2 x JUBIN LASUR
	Costruzioni e manufatti in legno agli interni degli edifici	Non è necessario! o 1 x JUBIN LASUR (diluito con l'acqua fino ai 10 %)	2 x JUBIN LASUR
- verniciatura di ripristino (gli strati di vernici vecchie sono screpolate e si staccano dalle superfici – prima della verniciatura vanno parzialmente asportate)	Costruzioni e manufatti in legno all'esterno	Non è necessario!	2 x JUBIN LASUR
	Costruzioni e manufatti in legno agli interni degli edifici	Non è necessario!	1 x o 2 x JUBIN LASUR

JUBIN LASUR mantiene visibile la venatura del legno. È di rapida essiccazione, privo di odori sgradevoli, non contiene biocidi o altre sostanze nocive ed è perciò adatto anche alla protezione decorativa di giocattoli per bambini (a seconda degli standard EN 71-3 e EN 71-9).

2. Confenzionamento, tonalità

contenitori in plastica da 0,65 e 2,25 l:

- trasparente (tonalità 1), ocra (tonalità 100), bianco (tonalità 1001), pino (tonalità 2), teak (tonalità 3), noce (tonalità 4), ebano (tonalità 5), mogano (tonalità 7), palissandro (tonalità 9), quercia (tonalità 93)
- 45 tonalità della cartella dei colori JUBIN LASUR (sistema tintometrico JUMIX)

I prodotti di diverse tonalità sono tra di essi miscelabili.

3. Scheda tecnica

densità (kg/dm ³)	~1,05
COV(VOC) contenuto di composti organici volatili (g/l)	<22 direttiva EU VOC – categoria A/e (dal 01.01.2010): <130



tempo d'essiccazione T = +20°C, umid. rel. dell'aria = 65% (ore)	asciutto al tatto	~2
	pronto all'ulteriore lavorazione	da 4 a 6
Polimerizzazione(reticolazione) del film (gg)		30

Componenti principali: resine acriliche, addensanti associativi, pigmenti trasparenti, acqua.

4. Preparazione del supporto

Il supporto deve essere solido, asciutto e pulito, senza residui di polvere o altre parti non aderenti, privo di macchie grasse ed altre impurità. L'umidità del legno ottenuto da alberi latifoglie non deve superare il 12%, quella del legno ottenuto dalle conifere il 15%. Le superfici resinose del legno vanno ripulite con il solvente nitro e lasciate asciugare completamente. Gli eventuali difetti del legno vanno riparati con AKRILIN stucco per legno.

Prima di applicare la prima mano del prodotto o in caso di ripristini asportare completamente strati vecchi di vernici dagli elementi esposti alle precipitazioni ed altri agenti atmosferici. Applicare il fondo JUBIN IMPREGNACIA che previene lo sviluppo di funghi e offre una protezione contro parassiti. Per ripristini non è necessario applicare il fondo se i vecchi strati di vernici non sono danneggiati. Per elementi interni di edifici va usato come fondo JUBIN LASUR diluito con acqua, il più delle volte il fondo non è necessario. Dopo l'applicazione del fondo JUBIN IMPREGNACIA carteggiare leggermente la superficie per asportare le fibre di legno sollevate.

Consumo medio per l'applicazione ad una mano:	
JUBIN IMPREGNACIA	~ da 90 a 125 ml/m ²
JUBIN LASUR	~ da 60 a 80 ml/m ²
Il consumo varia in base alla ruvidità ed assorbenza del supporto.	

5. Preparazione del prodotto

Prima dell'uso JUBIN LASUR va mescolato accuratamente a seconda delle necessità. Diluizione: fino al 5% con acqua. In casi come: applicazione a spruzzo, essiccazione troppo rapida, in alcuni casi anche la prima mano si può diluire di più. Non è consentito eccedere il 10 % d'acqua.

ATTENZIONE! Con la diluizione la copertura del prodotto si riduce rapidamente!

I prodotti di qualsiasi tonalità cromatica con date di produzione e lotti diversi vanno uniformati in un recipiente di dimensioni adatte. La stesura del prodotto uniformato su di singole superfici deve essere eseguita senza interruzioni. Per superfici molto grandi, dove con il sistema descritto non è possibile garantire la quantità di vernice necessaria - mescolare almeno tre contenitori del prodotto nello stesso recipiente. Dopo aver utilizzato un terzo del contenitore, aggiungere un'altro "vaso" di coprente e mescolarla accuratamente con quella rimanente. Non è necessario uniformare prodotti non diluiti delle tonalità preparate in fabbrica con numeri 1, 2, 3, 4, 5, 7, 9, 93, 100 e 1001 dello stesso lotto di produzione e con la stessa data di produzione.

6. Applicazione del prodotto

JUBIN LASUR va applicato a due mani sulla superficie asciutta e pulita, con un pennello idoneo, con il rullo adatto o a spruzzo. A causa di rapida essiccazione si consiglia di applicare il prodotto a fasce ininterrotte e di stendere eventuali gocce per evitare che si secchino. Prima della seconda mano la superficie trattata va leggermente carteggiata con carta abrasiva a grana fine per asportare le fibre di legno sollevate.

Non è consentito correggere il prodotto durante l'applicazione (aggiunta di coloranti, diluizione, ecc.). La quantità di prodotto necessaria per il trattamento di singole superfici va calcolata e valutata in base alle caratteristiche del supporto ed ai dati sul consumo medio, mentre in casi specifici il consumo e la resa vengono definiti con la misurazione effettuata su una superficie test delle dimensioni adatte.

L'applicazione è possibile solo con condizioni di lavoro adatte, ossia con condizioni microclimatiche idonee: la temperatura dell'ambiente e del supporto non deve essere inferiore ai +5°C e non deve superare i +30°C, l'umidità relativa non deve superare l'80%. La temperatura di lavoro ottimale va dai +10°C ai +25°C. In caso di lavoro all'aperto le superfici trattate vanno protette dall'influsso dei raggi solari e dal vento durante la fase di stesura del prodotto e la fase di indurimento della pellicola colorata. Il lavoro non va eseguito in condizioni di pioggia, nebbia o vento forte (≥ 30 km/h).



La tonalità della superficie trattata dipende dal tipo di legno e dalla sua assorbenza, dalla raffinatezza della lavorazione e dal numero di mani. L'aspetto del prodotto sul legno più assorbente e ruvido è più scuro.

Consumo medio per l'applicazione ad una mano:
 JUBIN LASUR ~ da 60 a 80 ml/m²
 Il consumo varia in base alla ruvidità ed assorbenza del supporto.

7. Pulizia degli attrezzi, trattamento dei rifiuti

Dopo l'utilizzo gli utensili vanno subito puliti accuratamente con acqua o con una soluzione di acqua e detersivi domestici ordinari.

Il prodotto inutilizzato (soltanto quello non diluito) va conservato nella confezione ben chiusa per eventuali riparazioni. I residui liquidi inutilizzabili (il numero di classificazione di tale rifiuto è 08 01 12) non vanno versati nell'ambiente, nelle condotte fognarie o nelle acque correnti (nocivo per gli organismi acquatici: può provocare a lungo termine effetti negativi per gli organismi acquatici!) e non vanno smaltiti assieme ai rifiuti domestici. Vanno mescolati con il cemento (si possono aggiungere i resti di malta indurita, rifiuti, sabbia, segatura) e così induriti smaltiti nelle discariche di rifiuti edilizi (numero di classificazione del rifiuto: 17 09 04) o comunali (numero di classificazione del rifiuto 08 01 12). I contenitori ripuliti sono riciclabili.

8. Sicurezza sul lavoro, misure di pronto soccorso

JUBIN LASUR va utilizzato in maniera sicura, rispettando le istruzioni generali e le norme di sicurezza relative al lavoro nell'edilizia, ai lavori di intonacatura, verniciatura e falegnameria. Oltre alle avvertenze che seguono, rispettare le avvertenze riportate sulla scheda di sicurezza.

R50/53 Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

S 2 Conservare fuori dalla portata dei bambini.

S 26 In caso di contatto con gli occhi lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua e consultare uno specialista.

S 28 In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente e abbondantemente con acqua.

S 29 Non gettare i residui nelle condotte fognarie.

S 46 In caso di ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.

S 61 Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/schede informative in materia di sicurezza.

Applicazione a spruzzo: proteggere le vie respiratorie e gli occhi con maschera e occhiali protettivi!

Misure di pronto soccorso:

Contatto con la pelle: togliere gli indumenti contaminati, sciacquare con acqua e sapone.

Contatto con gli occhi: spalancare le palpebre, sciacquare abbondantemente con acqua pulita (da 10 a 15 minuti), se necessario rivolgersi ad un medico.

Ingerimento: sciacquare la bocca con l'acqua, non provocare vomito, rivolgersi immediatamente ad un medico.

9. Manutenzione e ripristino delle superfici lavorate

La durata della protezione dipende dal tipo di legno, dal numero di mani applicate, dalla posizione e dall'altezza dell'edificio. Il deterioramento è più intenso sulle superfici più esposte ai raggi solari - su tali superfici va rinnovata con maggiore frequenza.

Le superfici trattate con JUBIN LASUR non necessitano di manutenzioni particolari. La polvere o altre impurità sono facilmente rimuovibili. La polvere e le macchie persistenti si rimuovono strofinando leggermente con un panno bagnato o una spugna intrisa con detersivi per uso domestico, dopodiché le superfici vanno sciacquate con acqua pulita. Le superfici dalle quali non è possibile rimuovere la sporcizia o le macchie con il metodo descritto, vanno ripristinate con due mani di vernice. L'applicazione del fondo prima della verniciatura di ripristino solitamente non è necessaria.

10. Stoccaggio, condizioni di trasporto e data di scadenza

Stoccaggio e trasporto alla temperatura da +5°C a +25°C, al riparo dell'azione diretta dei raggi solari, fuori dalla portata dei bambini, TEME IL GELO!

Utilizzabile: almeno 24 mesi se conservato nella confezione originale sigillata ed integra.



11. Controllo qualità

Le qualità del prodotto sono determinate dalle specifiche interne di produzione e dagli standard sloveni, europei ed altri. Il conseguimento dei parametri di qualità dichiarati o prescritti viene effettuato costantemente presso i nostri laboratori, saltuariamente anche presso altri istituti specializzati indipendenti in Slovenia ed all'estero. Ciò è possibile anche grazie al sistema di gestione della qualità secondo la norma ISO 9001 introdotta dalla società JUB diversi anni fa. Il controllo dell'ineccepibilità sanitaria del prodotto sotto forma di strato essiccato sulle superfici in legno è stato effettuato dall'Istituto per la protezione ambientale presso l'Istituto per la tutela sanitaria di Maribor - il prodotto è stato valutato idoneo e non nocivo alla salute, nonché adatto alla protezione decorativa di giocattoli per bambini. Nel processo di produzione del prodotto vengono rigorosamente rispettati gli standard sloveni ed europei per la protezione ambientale, nonché della sicurezza e della salute al lavoro, il che viene comprovato dai certificati ISO 14001 e OHSAS 18001 ottenuti.

12. Altre informazioni

Le istruzioni tecniche in questa scheda sono fornite in base alle nostre esperienze e con lo scopo di utilizzare il prodotto ottenendo risultati ottimali. Non ci assumiamo alcuna responsabilità per danni causati dalla scelta errata del prodotto, dall'impiego inadeguato o dalla scadente qualità dell'esecuzione dei lavori.

La tonalità di colore può discostarsi da quella riportata sulla cartella colori – lo scostamento dipende dal tipo ed assorbenza del legno utilizzato e numero di mani applicate. Il corretto campione di riferimento del colore adeguatamente essiccato sulla superficie di prova è archiviato nel TRC JUB d.o.o.. Eventuali differenze di tonalità, causate da condizioni di lavoro non adeguate, il mancato rispetto delle istruzioni riportate in questa scheda tecnica riferite alla conformità della preparazione della pittura, il mancato rispetto dei principi di uniformazione, di applicazione su superfici non adeguate oppure troppo o troppo poco assorbenti, più o meno ruvide, su parti più o meno umide o non sufficientemente asciutte, non possono essere oggetto di contestazione.

La presente scheda tecnica completa e sostituisce tutte le precedenti edizioni, ci riserviamo il diritto di effettuare eventuali modifiche ed integrazioni.

Codice e data della edizione: **TRC-008/14-PEK**, 07.02.2014

JUB kemična industrija d.o.o.
 Dol pri Ljubljani 28, 1262 Dol pri Ljubljani, Slovenija
 T: (01) 588 41 00 h.c.
 (01) 588 42 17 ufficio vendita
 (01) 588 42 18 o 080 15 56 consulenza
 F: (01) 588 42 50 ufficio vendita
 E: jub.info@jub.si
www.jub.eu



Prodotto in azienda certificata ISO 9001:2008, ISO 14001:2004,
 OHSAS 18001:2007.

