

## TEHNIČNI LIST 09.03-slo

### DEKORATIVNA ZAŠČITA LESA

# JUBIN DECOR

pokrivna barva za les

## 1. Opis, uporabnost

JUBIN DECOR je na osnovi vodne disperzije akrilnih veziv izdelana pokrivna barva za les, **za zunanjo in notranjo uporabo. Namenjena je dekorativni zaščiti lesenih strešnih konstrukcij, napuščnih in drugih opažev, lesenih ograj, lesenega stavbnega in vrtnega pohištva**, ipd. Podrobnosti glede take zaščite za posamezne specifične primere so navedene v spodnji tabeli:

opis		priporočena zaščita	
		osnovni premaz	dekorativni premaz
<b>- prvo barvanje</b>  <b>- obnovitveno barvanje</b> (stari premazi so razpokani in odstopajo od podlage – pred barvanjem jih delno ali v celoti odstranimo)	lesene konstrukcije in drugi leseni elementi zunaj in znotraj gradbenih objektov (ne v bivalnih prostorih)	1 x JUBIN LASUR PRIMER PLUS + 1 x ali 2 x JUBIN DECOR PRIMER	2 x JUBIN DECOR
	lesene konstrukcije in drugi leseni elementi znotraj gradbenih objektov (v bivalnih prostorih)	1 x ali 2 x JUBIN DECOR PRIMER	2 x JUBIN DECOR
<b>- obnovitveno barvanje</b> (stari premazi so razpokani in odstopajo od podlage – pred barvanjem jih delno ali v celoti odstranimo)	lesene konstrukcije in drugi leseni elementi kjerkoli zunaj in znotraj gradbenih objektov	ni potreben!	2 x JUBIN DECOR

JUBIN DECOR se hitro suši in je na voljo v široki paleti barvnih odtenkov. Zaradi izjemno nizke vsebnosti nevarnih snovi je primeren tudi za dekorativno zaščito otroških igrač in igral.

## 2. Način pakiranja, barvni odtenki

plastični lončki po 0,65 in 2,25 l

- bela (odtenek 1001)
- 348 odtenkov iz barvne karte BARVE IN OMETI (na JUMIX niansirnih postajah na prodajnih mestih!)

plastični lončki po 0,65 l

- rumena (odtenek 2), oker (odtenek 3), rdeča (odtenek 4), modra (odtenek 5), zelena (odtenek 6), siva (odtenek 7), temno rjava (odtenek 8) in črna (odtenek 9) po barvni karti JUBIN DECOR

barve različnih odtenkov lahko med seboj mešamo v poljubnih razmerjih!

## 3. Tehnični podatki

gostota (kg/dm <sup>3</sup> )	~1,26
vsebnost lahko hlapnih organskih snovi HOS (VOC) (g/l)	<32  zahteva EU VOC – kategorija A/d (od 01.01.2010): <130

čas sušenja T = +20 °C, rel. vl. zraka = 65 % (ur)	suho na otip	~2
	primerno za nadaljnjo obdelavo	4 - 6

glavne sestavine: akrilatno vezivo, kalcitna in magnezij-silikatna polnila, titanov dioksid, asociativno gostilo, voda

#### 4. Priprava podlage

Podlaga mora biti trdna, suha in čista, brez slabo vezanih delcev, prahu, mastnih oblog ali druge umazanije. Vlažnost lesa naj ne presega 12 % (listavci) oziroma 15 % (iglavci). Smolnate površine lesa očistimo z nitro razredčilom in pustimo, da se dobro osušijo. Morebitne napake (razpoke, vdrtine, vdolbine, ipd.) popravimo z AKRILIN kitom za les.

Pred prvim barvanjem in pri obnovitvenih barvanjih (če smo delno ali v celoti odstranili stare barvne nanose) na podlago najprej nanesemo temeljno barvo JUBIN DECOR PRIMER. Elemente iz trdega lesa in močno grčav les premazujemo dvakrat, padavinam in drugim vremenskim vplivom izpostavljene elemente pa še pred tem zaščitimo s sredstvom JUBIN LASUR PRIMER PLUS, ki preprečuje oziroma zavira razvoj gliv in lesnih zajedalcev.

Prebarvane površine po nanosu drugega sloja rahlo prebrusimo s finim brusnim papirjem, da odstranimo dvignjena lesna vlakna. Če JUBIN DECOR PRIMER nanašamo samo v enem sloju, opisano brušenje opustimo. V tem primeru, če je potrebno, obrusimo prvi nanos JUBIN DECORJA.

Okvirna oziroma povprečna poraba za enoslojni nanos (odvisno od vpojnosti in hrapavosti podlage):

JUBIN DECOR PRIMER	70 – 90 ml/m <sup>2</sup>
JUBIN LASUR PRIMER PLUS	90 – 125 ml/m <sup>2</sup>

#### 5. Priprava barve

Pred uporabo barvo le dobro premešamo in jo, če je potrebno, do 5 % razredčimo z vodo. Če barvo nanašamo z brizganjem (v pogojih pospešenega sušenja pa tudi v drugih primerih), jo redčimo tudi bolj, vendar ne več kot 10 %. POZOR! Pokrivenost barve z redčenjem hitro pada!

Barvo različnih proizvodnih šarž oziroma različnih datumov proizvodnje, ki jo potrebujemo za premazovanje zaključene ploskve, v dovolj veliki posodi egaliziramo. Za velike ploskve, ko na tak način tehnično ni mogoče zagotoviti zadostne količine barve niti za enoslojni nanos, v egalizacijski posodi zmešamo najprej barvo iz najmanj treh lončkov. Ko porabimo eno tretjino tako pripravljene barve, v egalizacijsko posodo dolijemo novo barvo in jo s preostalo v posodi dobro premešamo, itd. Egalizacija barve v odtenkih 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 in 1001 iste proizvodne šarže oziroma istega datuma proizvodnje, ki je nismo redčili, ni potrebna.

#### 6. Nanašanje barve

Barvo nanašamo v dveh slojih na suho in čisto površino s čopičem, s primernim pleskarskim valjčkom ali z brizganjem. Zaradi hitrega sušenja priporočamo nanos v pasovih brez prekinitve, morebitne kaplje takoj razmažemo, da se ne zasušijo.

Kakršnokoli „popravljanje“ barve med barvanjem (dodajanje niansirnih sredstev, redčenje, ipd.) ni dovoljeno. Količine barv, ki jih potrebujemo za barvanje posameznih ploskev, izračunamo ali ocenimo iz površine teh ploskev in podatkov o povprečni porabi, v specifičnih primerih pa porabo določimo z merjenjem na dovolj veliki testni ploskvi.

Barvamo le v primernih vremenskih razmerah oziroma v primernih mikroklimatskih pogojih: temperatura zraka in podlage naj ne bo nižja od +5 °C in ne višja od +30 °C (optimalna delovna temperatura je +10 °C do +25 °C), vlažnost zraka pa

ne višja od 80 %. Pri delu na prostem površine med barvanjem in med utrjevanjem barvnega filma zaščitimo pred močnim soncem in vetrom, kljub taki zaščiti pa v dežju, megli ali ob močnem vetru (≥30 km/h) ne delamo!

Okvirna oziroma povprečna poraba za enoslojni nanos:

JUBIN DECOR	70 – 90 ml/m <sup>2</sup> , odvisno od vpojnosti in hrapavosti podlage
-------------	--

#### 7. Čiščenje orodja, ravnanje z odpadki

Orodje takoj po uporabi temeljito operemo z vodo ali vodno raztopino standardnih gospodinjskih detergentov.

Neporabljeno barvo (samo tisto, ki je nismo redčili!) v dobro zaprti embalaži shranimo za morebitna popravila ali kasnejšo uporabo. Neuporabnih tekočih ostankov ne zlivamo v kanalizacijo, vodotoke ali v okolje in jih ne odstranjamo skupaj z gospodinjskimi odpadki. Zmešamo jih s cementom (lahko dodamo tudi otrdele maltne ostanke in odpadke, pesek, žagovino) in otrdele odstranimo na odlagališče gradbenih (klasifikacijska številka odpadka: 17 09 04) ali komunalnih odpadkov (klasifikacijska številka odpadka: 08 01 12).

Očiščena embalaža se lahko reciklira.

## 8. Varstvo pri delu in ukrepi za prvo pomoč

Upoštevajte splošna navodila in predpise iz varstva pri gradbenih oziroma slikopleskarskih delih. Varovanje dihal z zaščitno masko in zaščita oči z zaščitnimi očali ali ščitnikom za obraz je potrebno le pri nanašanju barve z brizganjem.

### PRVA POMOČ:

Stik z očmi: takoj razpreti očesni vek, obilno izpirati s čisto vodo (10 do 15 minut), če je potrebno, poiskati zdravniško pomoč. Stik s kožo: odstraniti polito obleko, izpirati z vodo in milom; pri ponavljajočem stiku s kožo priporočamo preventivno zaščito rok z zaščitno kremo. Zaužitje: usta takoj izprati z vodo, ne izsiliti bruhanja, takoj poiskati zdravniško pomoč.

## 9. Vzdrževanje in obnavljanje prebarvanih površin

Prebarvane površine kakega posebnega vzdrževanja ne potrebujejo. Neoprijet prah in drugo neoprijeto umazanijo lahko ometemo ali posesamo, oprijet prah in drugo umazanijo pa odstranimo z mehko krpo ali gobo namočeno v raztopino običajnih univerzalnih gospodinjskih čistil.

Na površinah, s katerih umazanije ali madežev ni možno odstraniti, opravimo obnovitveno barvanje, ki obsega nov dvoslojni nanos barve, kot je opisano v poglavju »Nanašanje barve«. Osnovni premaz pri obnovitvenem barvanju običajno ni potreben.

## 10. Skladiščenje, transportni pogoji in trajnost

Skladiščenje in transport pri temperaturi +5 °C do +25 °C, zaščiteno pred direktnim osončenjem, izven dosega otrok, NE SME ZMRZNITI!

Trajnost pri skladiščenju v originalno zaprti in nepoškodovani embalaži: najmanj 24 mesecev.

## 11. Kontrola kakovosti

Kakovostne karakteristike izdelka so določene z internimi proizvodnimi specifikacijami in s slovenskimi, evropskimi in drugimi standardi. Doseganje deklariranega oziroma predpisanega kvalitetnega nivoja zagotavlja v JUB-u že več let uveden sistem celovitega obvladovanja in kontrole kakovosti ISO 9001, ki obsega dnevno preverjanje kvalitete v lastnih laboratorijih, občasno pa na Zavodu za gradbeništvo v Ljubljani ter na drugih neodvisnih strokovnih ustanovah doma in v tujini. Kontrolo zdravstvene neoporečnosti izdelka v stanju posušenega nanosa je opravil Inštitut za varstvo okolja na Zavodu za zdravstveno varstvo v Mariboru – izdelek je ocenil kot ustrezen in zdravju neškodljiv ter primeren tudi za dekorativno zaščito otroških igrač in igral. V proizvodnji izdelka strogo upoštevamo slovenske in evropske standarde s področja varovanja okolja in zagotavljanja varnosti in zdravja pri delu, kar dokazujemo s certifikatoma ISO 14001 in OHSAS 18001.

## 12. 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. Skupna barvna razlika  $\Delta E_{2000}$  – določa se v skladu z ISO 772471-3 in po matematičnem modelu CIE DE2000 – je največ 1,5 za odtenke iz JUB-ovih barvnih kart BARVE IN OMETI in JUBIN DECOR, oziroma 2,5 za odtenke iz barvnih kart NCS in RAL. Za kontrolo je merodajen pravilno posušen nanos barve na standarden testni karton in standard predmetnega odtenka, ki se hrani v TRC JUB d.o.o. Barva izdelana po drugih barvnih kartah je za razpoložljive JUB-ove baze in niansirne paste najboljši možni približek, zato je skupno barvno odstopanje od zelenega odtenka lahko tudi večje od prej navedenih zjamčenih vrednosti. Razlika v barvnem odtenku, ki je posledica neustreznih delovnih pogojev, z navodili v tem tehničnem listu neskladne priprave barve, nanosa na neustrezno

pripravljeno, na vlažno ali ne dovolj suho podlago, ne more biti predmet reklamacije.

Ta tehnični list dopolnjuje in zamenjuje vse predhodne izdaje, pridržujemo si pravico do morebitnih poznejših sprememb in dopolnitev.

Oznaka in datum izdaje: **TRC-017/10-gru-tor**, 24.01.2010



ISO 9001 Q-159  
ISO 14001 E - 034  
OHSAS 18001 H - 022



---

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  
spletna stran: [www.jub.eu](http://www.jub.eu)