

**TEHNIČKI LIST 20.11.01-HR**  
 DEKORATIVNA ZAŠTITA DRVA

# JUBIN IMPREGNACIA

biocidni temeljni zaštitni premaz za drvo

## 1. Opis, upotreba

JUBIN IMPREGNACIA je na osnovi vodene disperzije alkidnih veziva proizveden bezbojni impregnacijski premaz, koji **sadrži fungicidno sredstvo za zaštitu drva od modrenja i truljenja i insekticid za zaštitu od štetnika u drvu.** Primjeren je **za zaštitu drvenih krovništa, napusta i drugih oplata, drvenih ograda i drvenog namještaja prije bojanja s lazurnim ili pokrivnim bojama i lakovima** (n.pr. JUBIN LASUR, JUBIN DECOR). Najprimjerenija je upotreba ovog proizvoda u zaštiti drva, koje nema direktnog dodira s tlom i nije natopljeno s vodom. Za zaštitu drva u stambenim prostorima ga ne preporučamo. Nije primjeren za premazivanje košnica. Detalji glede zaštite za pojedine specifične slučajeve su navedeni u donjoj tablici:

opis		temeljni premaz	dekorativni premaz
<b>Prvo bojanje</b> ili  <b>obnavljajuće bojanje</b> (stari premazi su raspucani i odvajaju se od podloge – prije bojanja ih djelomično ili u cijelosti uklonimo)	drvene konstrukcije i drugi drveni elementi izvan i unutar građevinskih objekata (ne u stambenim prostorima)	1 x JUBIN IMPREGNACIA	2 x JUBIN LASUR
	drvene konstrukcije i drugi drveni elementi izvan i unutar građevinskih objekata (ne u stambenim prostorima)	1 x JUBIN IMPREGNACIA i 1 x ili 2 x JUBIN DECOR PRIMER	2 x JUBIN DECOR

Razvrstavanje u skladu s ZBioP: **proizvod za zaštitu drva.** Proizvođač biocidnih aktivnih tvari jamči sukladnost biocidnog proizvoda JUBIN IMPREGNACIA na području zaštite drva s normama HR EN 46 glede insekticidne zaštite, HR EN 113 za zaštitu od truljenja, HR EN 84 glede ispiranja i HR EN 152 vezano za zaštitu drva od gljiva plavila.

## 2. Način pakiranja

plastične kantice od 0,65 i 2,25 l

## 3. Tehnički podaci

gustoća (kg/dm <sup>3</sup> )	~1,00	
Sadržaj lako hlapivih organskih tvari HOS (VOC) (g/l)	<22 zahtjev EU VOC – kategorija A/h (od 01.01.2010): <30	
vrijeme sušenja T = +20 °C, rel. vl. zraka = 65 % (sati)	suho na opip	~6
	primjereno za daljnju obradu drva	~24

glavni sastojci: alkidno vezivo, fungicidna i insekticidna sredstva, voda



#### 4. Priprema podloge

Podloga mora biti čvrsta, suha i čista, bez slabo vezanih dijelova, prašine, masnih obloga ili druge prljavštine. Vlažnost drva ne smije biti iznad 15 % (liščari) odnosno 18 % (igličari). Smolaste površine drva očistimo s nitro razređivačem i ostavimo da se dobro osuše. Moguće greške u drvu (pukotine, oštećenja, udubine, itd.) popravimo s AKRILIN kitom za drvo (izaberemo kit u nijansi što bližoj boji drva).

Pri obnavljanju starih, za podlogu dobro prihvaćenih lazurnih premaza površine dobro očetkamo s tvrdom četkom. Stare odvajajuće i raspucane premaze u cijelosti uklonimo – očišćene površine nakon toga prebrusimo s finim brusnim papirom.

#### 5. Priprema premaza

Prije upotrebe JUBIN IMPREGNACIU samo dobro promiješamo.

#### 6. Nanošenje premaza

Premaz JUBIN IMPREGNACIA nanosimo u jednom ili dva sloja na suhu i čistu površinu s kistom, ili s 5 – 10 minutnim potapanjem. Premaz je nakon 24 sata suh i primjeren za nanos završnog premaza – lazure ili pokrivnog premaza. Nakon nanosa Jubin impregnacije drvo ne brusimo, radi uklanjanja podignutih drvenih vlakana brusimo samo prvi nanos završnog sloja Jubin Lasur ili Jubin Decor.

U vrijeme nanošenja potrebno je spriječiti dodir impregniranog drva s pčelama te ga zaštititi od kiše, radi sprečavanja ispiranja biocidnog sredstva u okoliš. Nakon odgovarajućeg razdoblja sušenja obavezno je premazivanje s JUBIN LASUR ili JUBIN DECOR premazima. Okolinu u kojoj se izvodi aplikacija potrebno je odgovarajuće zaštititi zbog izbjegavanja kontaminacije tla ili vodenih tokova. Sukladno važećim propisima nije dozvoljena upotreba proizvoda kao općeg dezinfekcijskog sredstva, kao biocidnog sredstva za humanu higijenu, kao sredstva za čišćenje za posebne površine i površine namijenjene javnom zdravstvu, kao dezinfekcijskog sredstva za područja s hranom i stočnom hranom, za zaštitu vlakana, kože, gume i polimernih materijala, kao zaštitnog sredstva u graditeljstvu, za zaštitu rashladnih tekućina i sustava prerade, kao sredstva za sprečavanje nastanka sluzi, kao sredstva za zaštitu tekućina u metalnoj industriji te kao konzervansa za hranu i stočnu hranu.

Premaz nanosimo u odgovarajućim vremenskim uvjetima odnosno u odgovarajućim mikroklimatskim uvjetima: temperatura zraka i podloge ne smije biti niža od +5 °C i ne viša od +30 °C (optimalna radna temperatura je +10 °C do +25 °C), vlažnost zraka ne viša od 80 %. Pri radu na otvorenom, prilikom premazivanja i učvršćivanja premaza površine odgovarajuće zaštitimo od jakog utjecaja sunca i vjetrova, no unatoč takvoj zaštiti po kiši magli, ili jakom vjetru radove ne izvodimo!

Okvirna odnosno prosječna potrošnja za jednoslojni nanos:

JUBIN IMPREGNACIA : ~ 180 ml/m<sup>2</sup> , ovisno o upojnosti i hrapavosti podloge, vlažnosti drva te o načinu nanošenja

#### 7. Čišćenje alata, postupanje s otpadom

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

Neupotrijebljen premaz u dobro zatvorenoj ambalaži spremimo za moguće naknadne popravke ili upotrebu. Neupotrijebljene ostatke ne izlijevamo u kanalizaciju, vodotoke ili u okoliš te ih ne odlažemo zajedno s komunalnim otpadom. U skladu s propisima o postupanju s otpadom razvrstavamo ih u opasni - ekotoksični otpad (oznaka H14) s klasifikacijskim brojem 03 02 05\* - druga sredstva za zaštitu drva, koja sadrže opasne tvari (sadrži C34 - biocide). Odlazimo ih samo na organizirani način – odlaganjem na posebno prilagođena odlagališta (postupak D5), s fizikalno – kemijskom obradom (postupak D9) ili visokotemperaturnim spaljivanjem (postupak D10). Za procesiranje otpada i ambalaže potražite ovlaštenog sakupljača otpada. Otpad ne miješajte s drugim otpadnim tvarima. Klasifikacijski broj neočišćene otpadne ambalaže je 15 01 10\*.

Očišćena ambalaža se može reciklirati.




## 8. Zaštita na radu i mjere za pružanje prve pomoći

JUBIN IMPREGNACIA je biocidni proizvod i razvrstan je u opasne proizvode (oznaka opasnosti: N – ŠTETNO ZA OKOLIŠ) – upotrebljavajte ga pažljivo, osim općih uputstava i propisa iz zaštite na radu kod građevinskih odnosno soboslikarskih radova i osim u nastavku navedenih dodatnih uputstava poštujujte i posebna uputstva u sigurnosnom listu. Zaštita ruku i tijela: preporučamo upotrebu zaštitnih rukavica i radne odjeće. Zaštita očiju: koristimo zaštitne naočale.

### PRVA POMOĆ:

Dodir s kožom: ukloniti natopljenu odjeću, ispirati s vodom i sapunom. Dodir s očima: rastvoriti očne vjeđe, obilno ispirati s čistom vodom (10 do 15 minuta). Gutanje: usta isprati s vodom, ne izazivati povraćanje, odmah potražiti liječničku pomoći. Prije upotrebe pažljivo pročitajte etiketu i podatke o proizvodu.

Oznake upozorenja na ambalaži	<p style="text-align: center;"><b>N</b></p>  <p style="text-align: center;"><b>ŠTETNO ZA OKOLIŠ!</b></p> <p>PROIZVOD SADRŽI:  3-JODO-2-PROPINIL BUTILKARBAMAT (CAS: 55406-53-6): 7,5 g/l,  PROPIKONAZOL (CAS: 60207-90-1): 2,4 g/l in  CIPERMETRIN (CAS: 52315-07-8): 1,5 g/l.</p>
Za sigurnu upotrebu, potrebne su posebne mjere, pojašnjena i upozorenja	R 50/53 Vrlo otrovno za organizme koji žive u vodi, može dugotrajno štetno djelovati u vodi S 2 Čuvati izvan dohvata djece S 26 Ako dođe u dodir s očima odmah isprati s puno vode i zatražiti savjet liječnika S 28 Nakon dodira s kožom odmah isprati s dovoljno vode S 29 Ne izljevati u kanalizaciju S 46 Ako se proguta hitno zatražiti savjet liječnika i pokazati naljepnicu ili spremnik S 60 Ostaci kemikalije i ambalaža moraju se odložiti kao opasan otpad S 61 Izbjegavati ispuštanje u okoliš. Pridržavati se posebnih uputa - sigurnosni list Može uzrokovati alergijsku reakciju. Biocid upotrebljavajte pažljivo.

## 9. Skladištenje, transportni uvjeti i rok upotrebe

Skladištenje i transport na temperaturi +5 °C do +25 °C, zaštićeno od direktnog utjecaja sunca, izvan dohvata djece, NE SMIJE SMRZNUTI!

Rok upotrebe pri skladištenju u originalno zatvorenoj i neoštećenoj ambalaži: najmanje 24 mjeseca od datuma proizvodnje.

## 10. Kontrola kvalitete

Kvalitetne karakteristike proizvoda su određene s europskim standardima. Postizanje deklariranog odnosno propisanog nivoa kvalitete osigurava u JUB-u već više godina uveden sustav cjelovitog praćenja i kontrole kvalitete ISO 9001, koji obuhvaća svakodnevno provjeravanje kvalitete u vlastitim laboratorijima. U proizvodnji proizvoda strogo poštujemo europske standarde s područja zaštite okoliša te osiguravanja sigurnosti i zaštite na radu, što dokazujemo s certifikatima ISO 14001 i OHSAS 18001.

## 11. Druge informacije

Tehnička uputstva u ovom prospektu navedena su na osnovi naših iskustava i s ciljem da se kod upotrebe proizvoda postignu optimalni rezultati. Za štetu nastalu zbog pogrešnog izbora proizvoda, nepravilne upotrebe ili zbog nekvalitetnog izvođenja radova, ne preuzimamo nikakvu odgovornost.

Ovaj tehnički list dopunjuje i zamjenjuje sva prethodna izdanja, pridržavamo pravo na moguće kasnije promjene i dopune.

Oznaka i datum izdavanja: **TRC-029/13-pek**, 14.02.2013.



JUB d.o.o.  
Ulica hrvatskih branitelja 11, 10 430 Samobor, HRVATSKA  
tel.: (01) 6194 340, (01) 6194 344  
fax: (01) 6194 341  
e-mail: jub@jub.hr  
internet: [www.jub.hr](http://www.jub.hr)



Proizvod je izrađen u organizaciji, koja posjeduje certifikate ISO 9001:2008,  
ISO 14001:2004, OHSAS 18001:2007

