

**TECHNICKÝ LIST 20.07.01-SVK**  
 DEKORAČNÁ OCHRANA DREVA

# JUBIN DECOR UNIVERSAL

krycia farba na drevo a kov

## 1. Popis, použitie

JUBIN DECOR UNIVERSAL je na základe vodnej disperzie akrylátových spojív vyrobená krycia farba na drevo a kov. Je určená na dekoračnú ochranu nenáročných a jednoduchých objektov z dreva, ocele, železa, medi, zinku a hliníka, napr. drevených strešných konštrukcií, prístreškov a iných obkladov, plotov, stavebného a záhradného nábytku, radiátorov a vykurovacích potrubí (teplota do 60°C), krytov strojov, konštrukcií prístreškov a pod. Na drevených podkladoch je výrobok možné použiť na vonkajšie ako aj na vnútorné povrchy. Oceľ, železo, meď, zinok alebo hliník môžeme natierať len vo vnútri stavebných objektov. Pred natieraním týchto povrchov je povinné použitie základného antikorošneho náteru JUBIN METAL PRIMER. Na drevených podkladoch sa na základný náter používa JUBIN DECOR PRIMER. JUBIN DECOR UNIVERSAL nežltne, rýchlo schne a nemá nepríjemnú vôňu. Náradie po použití jednoducho umyjeme vodou. Podrobnosti pre jednotlivé špecifické príklady sú uvedené v nasledovných tabuľkách:

JUBIN DECOR UNIVERSAL má vyhlásenie o zhode, v ktorom je uvedené, že výrobok ohľadom styku s potravinami je v súlade s nasledovnými normami alebo ostatnými normatívnymi dokumentmi:

- čl. 3 Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1935/2004 z 27. októbra 2004 o materiáloch a predmetoch určených na styk s potravinami a o zrušení smerníc 80/590/EHS a 89/109/EHS;
- čl. 10, 11 (1), 12 Nariadenia Komisie (EÚ) č. 10/2011 zo 14. januára 2011 (v znení neskorších predpisov: 321/2011, 1282/2011, 1183/2012, 202/2014, 174/2015), o plastových materiáloch a predmetoch určených na styk s potravinami.

Systémy na ochranu dreva **v exteriéri** a **interiéri** stavebných objektov:

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 celoplošne odstránime)	drevené konštrukcie a iné drevené prvky <b>v exteriéri</b>	1 x JUBIN LASUR PRIMER PLUS alebo 1 x JUBIN IMPREGNACIA F + 1 x alebo 2 x JUBIN DECOR PRIMER	2 x JUBIN DECOR UNIVERSAL
	drevené konštrukcie a iné drevené prvky <b>v interiéri</b> stavebných objektov	1 x alebo 2 x JUBIN DECOR PRIMER	2 x JUBIN DECOR UNIVERSAL
<b>- obnovovacie natieranie</b> (staré nátery sú popraskané a odlupujú sa od podkladu – pred natieraním ich čiastočne odstránime)	drevené konštrukcie a iné drevené prvky <b>v exteriéri</b>	1 x alebo 2 x JUBIN DECOR PRIMER	2 x JUBIN DECOR UNIVERSAL
	drevené konštrukcie a iné drevené prvky <b>v interiéri</b> stavebných objektov	1 x alebo 2 x JUBIN DECOR PRIMER	2 x JUBIN DECOR UNIVERSAL



Systémy na ochranu kovov v interiéri stavebných objektov:

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)	prvky z ocele, železa, medi, zinku alebo hliníka <b>v interiéri</b> stavebných objektov	2 x JUBIN METAL PRIMER	2 x JUBIN DECOR UNIVERSAL

JUBIN DECOR UNIVERSAL je k dispozícii v širokej škále farebných odtieňov. JUBINom DECOR UNIVERSAL môžeme natierať aj detské hračky a hry čoho dôkazom je potvrdenie Zavoda za zdravstveno varstvo (resp. zhoda s normami EN 71-3 a EN 71-9).

## 2. Spôsob balenia, farebné odtiene

plastové nádoby po 0,65 a 2,25 l

- biela (odtieň 1001)
- 348 odtieňov zo vzorkovníka FARBY A OMIETKY (na JUMIX tónovacích centrách na predajných miestach!)

plastové nádoby po 0,65 l

- žltá (odtieň 2), okrová (odtieň 3), červená (odtieň 4), modrá (odtieň 5), zelená (odtieň 6), sivá (odtieň 7), tmavohnedá (odtieň 8) a čierna (odtieň 9) zo vzorkovníka JUBIN DECOR UNIVERSAL

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

## 3. Technické údaje

hustota (kg/dm <sup>3</sup> )		~1,26
obsah prchavých organických zlúčenín VOC (g/l)		<32 požiadavka EU VOC – kategória A/d (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, kalcitové a magnéziovo silikátové plnivá, oxid titánu, asociatívne zahusťovadlo, voda. Náter dosiahne konečné fyzikálno-chemické vlastnosti po jednom mesiaci.

## 4. Príprava podkladu

### Podklady z dreva:

Podklad musí byť tvrdý, suchý a čistý, bez slabo pridrzných 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.

Pred prvým natieraním a pri obnovovacom natieraní (ak sme čiastočne alebo celoplošne odstránili staré farebné nátery) na podklad najskôr naniesime základnú farbu JUBIN DECOR PRIMER. Prvky z tvrdého dreva a drevo obsahujúce veľa hrčí natrieme dvakrát, prvky vystavené dažďu a iným poveternostným vplyvom ešte predtým ochránime prostriedkom JUBIN IMPREGNACIA F, ktorý zabraňuje hnilobe a modraniu dreva.

Natreté povrchy po nanosení prvej vrstvy jemne prebrúsime jemným brúsnym papierom, aby sme odstránili zdvihnuté vlákna dreva. Ak JUBIN DECOR PRIMER nanášame len v jednej vrstve, uvedené prebrúsenie nevykonáme. V tom prípade, ak je potrebné, prebrúsime prvý náter JUBINU DECOR UNIVERSAL.



## Podklady z ocele, železa, medi, hliníka alebo pozinkovaného plechu:

Pred nanosením JUBINu DECOR UNIVERSAL ich povinne ochránime antikoróznym základným náterom JUBIN METAL PRIMER (príprava podkladu je v tom prípade uvedená v technickom liste JUBIN METAL PRIMER).

## 5. Príprava farby

Pred použitím farbu len dobre premiešame a ak je potrebné zriedime ju s vodou do 5%. Ak nanášame farbu striekaním (v podmienkach rýchleho schnutia ako aj v iných prípadoch) ju zriedime aj viac, ale maximálne do 10%. POZOR! Krycia schopnosť farby riedením rýchlo klesá!

Farbu rôznych výrobných šarží, resp. rôznych dátumov výroby, ktorú potrebujeme na natretie záverečnej vrstvy v dostatočne veľkej nádobe egalizujeme. Na veľké plochy, keď takýmto spôsobom nie je možné technicky zabezpečiť potrebné množstvo farby ani na jednonásobný náter, najskôr v egalizačnej nádobe zmiešame farbu z minimálne troch nádob. Keď spotrebujeme jednu tretinu takto pripravenej farby, do egalizačnej nádoby dolejeme novú farbu a s farbou, ktorá nám zostala v egalizačnej nádobe ju dobre premiešame atď. Egalizácia farby v odtieňoch 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 a 1001 rovnakej výrobnej šarže, resp. rovnakého dátumu výroby, ktoré sme neriedili, nie je potrebná.

## 6. Nanášanie farby

### Podklady z dreva

Farbu 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 farby ihneď rozotrieme, aby nezaschli.

### Podklady z ocele, železa, medi, hliníku alebo pozinkovaného plechu (len v interiéri objektov):

Farbu nanášame v dvoch vrstvách na suchý a čistý povrch so štetcom alebo striekaním. Pri striekaní je potrebné v jednej vrstve naniesť aspoň 80 – 100 mikrónov mokrého filmu. Hrúbku filmu počas nanášania viackrát skontrolujeme hrebeňom na meranie hrúbky mokrého filmu. Z dôvodu rýchleho schnutia odporúčame nanášanie v pásoch bez prestávok, prípadné kvapky farby ihneď rozotrieme, aby nezaschli.

Akékoľvek „úpravy“ farby v priebehu natierania (pridanie tónovacích prostriedkov, riedenie a pod.) nie sú prípustné. Množstvo farieb, ktoré 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.

Farbu nanášame len pri vhodných poveternostných podmienkach, resp. pri vhodných mikroklimatických podmienkach: teplota vzduchu a podkladu nesmie byť nižšia ako +5°C a vyššia ako +25°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!

Rámcová, resp. priemerná spotreba pre jednonásobný náter:

JUBIN DECOR UNIVERSAL 70 – 90 ml/m<sup>2</sup>, závisí od nasiakavosti a drsnosti podkladu

## 7. Čistenie náradia, nakladanie s odpadom

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

Nespotrebované tekuté zvyšky nevyliavame 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 12 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 miestnemu zberateľovi odpadu alebo do zberných centier pre takýto druh odpadu.

## 8. Bezpečnosť pri práci a prvá pomoc

Dodržiavajte všeobecné návody a predpisy bezpečnosti pri stavebných, fasádnych, resp. maliarskych prácach. Ochrana dýchacích ciest ochrannou maskou a ochrana očí ochrannými okuliarmi alebo štítom na tvár je potrebná len pri nanášaní farby striekaním.



#### Popis opatrení pre prvú pomoc:

- **Všeobecne:** Nie sú potrebné žiadne zvláštne opatrenia.
- **v prípade nadýchnutia:** Dostatočný prívod čerstvého vzduchu, v prípade ťažkostí vyhľadať lekársku pomoc.
- **v prípade kontaktu s pokožkou:** Výrobok všeobecne nedráždi pokožku.
- **v prípade kontaktu s očami:** Pri otvorených očných viečkach oči viac minút vymyť pod tečúcou vodou.
- **v prípade požitia:** Pri pretrvávajúcich ťažkostiach vyhľadať lekársku pomoc.

**Výstražné upozornenia:** nie sú

#### Bezpečnostné upozornenia:

P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

P402+P404 Uchovávajte na suchom mieste. Uchovávajte v uzavretej nádobe.

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

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

### 9. Udržiavanie a obnovovanie premaľovaných povrchov

Natreté povrchy nepotrebujú žiadnu zvláštnu údržbu. Neprídržný prach a iné neprídržné nečistoty môžeme pozametáť alebo povysávať, prídržný 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 farby, ako je uvedené v kapitole »Nanášanie farby«. 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 ZMRZŇUŤ!

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. Dosiagnutú deklarovanú, 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 Ľublňani 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. Celková farebná odchýlka  $\Delta E_{2000}$  - sa určuje v súlade s ISO 7724/1-3 a podľa matematického modelu CIE DE2000 – je maximálne 1,5 pre odtiene zo vzorkovníka JUB FARBY A OMIETKY a JUBIN DECOR UNIVERSAL, resp. 2,5 pre odtiene zo vzorkovníkov NCS a RAL. 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. Farba podľa iných vzorkovníkov je vyrobená v dobrej viere z báz a tónovacích pást JUB v najbližšom možnom odtieni, preto môže byť v týchto prípadoch celková farebná odchýlka od želaného odtieňa aj väčšia ako je udaná garantovaná hodnota. Rozdiel vo farebnom odtieni, ktorý je dôsledkom nesprávnych pracovných podmienok, nedodržania návodov v tomto technickom liste, nesprávnej prípravy farby, nanášania na nesprávne pripravený, na vlhký alebo nedostatočne suchý podklad, nemôže byť predmetom reklamácie.

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

Označenie a dátum vydania: **TRC-019/17-pek**, 09.05.2017



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

