

**TECHNICKÝ LIST 20.07.01-cze**  
 DEKORATIVNÍ OCHRANA DŘEVA

# JUBIN DECOR UNIVERSAL

krycí barva na dřevo a kov na vodním základě

## 1. Popis, použití

JUBIN DECOR je krycí barva na dřevo a kov vyrobená na základě vodní disperze akrylátových pojiv. **Používá se k nenáročné dekorativní ochraně jednoduchých objektů ze dřeva, oceli, železa, mědi, zinku a hliníku**, např.: dřevěných říms a obkladů, dřevěného zábradlí a dřevěného vybavení staveb, radiátorů a radiátorového potrubí (teplota do 60°C), ocelových částí strojů apod. **V případě dřevěných povrchů je výrobek vhodný jak do venkovních, tak i vnitřních prostor. Ocel, železo, měď, zinek a hliník můžeme natírat pouze uvnitř stavebních objektů.** Před natíráním těchto povrchů je povinné použití základního antikorozičního nátěru JUBIN METAL PRIMER. Na dřevěných površích se použije základní nátěr JUBIN DECOR PRIMER. JUBIN DECOR UNIVERSAL nežloutne, rychle schne a je prakticky bez zápachu. Pro jednotlivé případy jsou podrobnosti z hlediska komplexní ochrany dřeva a kovů uvedeny v následujících tabulkách.

Systémy na ochranu dřeva vně a uvnitř stavebních objektů:

Popis požadované úpravy		Doporučená ochrana	
		základní nátěr	dekorativní nátěr
– první natírání nebo – <b>renovační nátěry</b> (staré nátěry jsou popraskané a uvolněné od podkladu – před natíráním je <b>zcela</b> odstraníme)	<b>vně</b> stavebních objektů (ne v obytných prostorech)	1 x JUBIN LASUR PRIMER PLUS nebo 1 x JUBIN IMPREGNACE + 1 x nebo 2 x JUBIN DECOR PRIMER	2 x JUBIN DECOR UNIVERSAL
	<b>uvnitř</b> stavebních objektů (v obytných prostorech)	1 x nebo 2 x JUBIN DECOR PRIMER	2 x JUBIN DECOR UNIVERSAL
– <b>renovační nátěry</b> (staré nátěry nejsou popraskané ani uvolněné od podkladu – před natíráním je <b>částečně</b> odstraníme)	<b>vně</b> stavebních objektů (ne v obytných prostorech)	1 x nebo 2 x JUBIN DECOR PRIMER	2 x JUBIN DECOR UNIVERSAL
	<b>uvnitř</b> stavebních objektů (v obytných prostorech)	1 x nebo 2 x JUBIN DECOR PRIMER	2 x JUBIN DECOR UNIVERSAL

Systémy na ochranu kovů uvnitř stavebních objektů:

Popis		základní nátěr	dekorativní nátěr
– první natírání nebo – <b>renovační nátěry</b> (staré nátěry jsou popraskané a uvolněné od podkladu – před natíráním je <b>částečně</b> nebo <b>zcela</b> odstraníme)	<b>uvnitř</b> stavebních objektů (v obytných prostorech)	1 x JUBIN METAL PRIMER	2 x JUBIN DECOR UNIVERSAL

JUBIN DECOR UNIVERSAL je **k dispozici v široké paletě barevných odstínů**. Neobsahuje biocidní ani jiné škodlivé látky, proto ho lze použít i pro nátěry dětských hraček. Toto dokazujeme potvrzením vydaným slovenským zdravotním



ústavem (resp. shodou se standardy EN 71-3 a EN 71-9).

## 2. Balení a barevné odstíny

plastové nádoby 0,65 a 2,25 l

- bílá (odstín 1001)
- 348 odstínů ze vzorníku BARVY A OMÍTKY (na tónovacích stanicích JUMIX u prodejců!)

plastové nádoby 0,65 l

- žlutá (odstín 2), okr (odstín 3), červená (odstín 4), modrá (odstín 5), zelená (odstín 6), šedá (odstín 7), tmavě hnědá (odstín 8) a černá (odstín 9) podle barevného vzorníku JUBIN DECOR UNIVERSAL

barvy různých odstínů lze mezi sebou míchat v libovolných poměrech!

## 3. Technické údaje

hustota (kg/dm <sup>3</sup> )		~1,26
doba schnutí T = +20 °C, rel. vlhkost vzduchu = 65 % (hod.)	suchá na dotyk	~2
	vhodná pro další nátěr	4 až 6
VOC - obsah těkavých organických látek (g/l)		< 32 požadavek EU VOC – kategorie A/d (od 01.01.2010): <130
stupeň lesku (EN ISO 2813)		pololesk

hlavní složky: akrylátové pojivo, vápencová a hořečnato-křemičitá plniva, oxid titaničitý, asociativní zahušťovadlo, voda.

**Poznámka:** deklarované vlastnosti a technické parametry jsou dosaženy po 28 dnech polymerizace barevného filmu.

## 4. Příprava podkladu

### Dřevěné povrchy:

Podklad musí být pevný, suchý a čistý – bez uvolněných částic, prachu, mastnot a jiných nečistot. Vlhkost dřeva by neměla překročit 12% (dřevo z listnatých stromů) resp. 15% (dřevo z jehličnatých stromů). V případě, že je povrch dřeva znečištěný od pryskyřice, očistíme ho nitro ředidlem a necháme dobře vyschnout. Případné vady (trhliny, prohlubně apod.) opravíme tmelem na dřevo AKRILIN.

Před prvním natíráním a při renovačních nátěrech (pokud jsme zčásti nebo zcela odstranili staré vrstvy barev) na podklad nejprve nanese základovou barvu JUBIN DECOR PRIMER (prvky z tvrdého dřeva a velmi sukovité dřevo natíráme dvakrát), prvky vystavené srážkám a jiným povětrnostním vlivům ještě předem natřeme přípravkem JUBIN LASUR PRIMER PLUS nebo JUBIN IMPREGNACE, které zabraňují rozvoji hub a dřevokazného hmyzu.

Po nanesení základové barvy JUBIN DECOR PRIMER povrch jemně přebrousíme, abychom odstranili zdvihnutá dřevěná vlákna. Pokud JUBIN DECOR PRIMER nanášíme pouze v jedné vrstvě, povrch nebrousíme. V takovém případě, podle potřeby, jemně přebrousíme teprve první vrstvu barvy JUBIN DECOR UNIVERSAL.

### Povrchy z oceli, železa, mědi, hliníku a pozinkované plechy:

Před nanášením barvy JUBIN DECOR UNIVERSAL na všechny tyto povrchy vždy nejdříve nanese ochranný antikorozi základní nátěr JUBIN METAL PRIMER (příprava podkladů je popsána v technickém listu JUBIN METAL PRIMER).

## 5. Příprava barvy

Před použitím JUBIN DECOR UNIVERSAL jen dobře promícháme a pokud je potřeba, naředíme do 5 % vodou. Nanášíme-li barvu stříkáním nebo pro první nátěr v případě rychlého schnutí ji můžeme naředit i více, avšak max. do



10 %.

**POZOR!** Kryvost barvy se ředěním rychle snižuje!

Barvy různých výrobních šarží resp. různého data výroby, kterou potřebujeme na nátěr ucelené plochy, v dostatečně velké nádobě předem egalizujeme. Pro velké plochy, u kterých není technicky možné takto připravit barvu ani na jednu vrstvu, smícháme v egalizační nádobě nejdříve barvu z nejméně tří balení. Když spotřebujeme jednu třetinu takto připravené barvy, dolijeme do egalizační nádoby novou barvu a se zbytkem v nádobě ji důkladně promícháme, atd. Egalizace barvy v průmyslově připravených odstínech 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 a 1001 stejné výrobní šarže resp. stejného data výroby, která nebyla naředěna, není potřebná.

## 6. Nanášení barvy

### Dřevěné povrchy:

Barvu nanášíme ve dvou vrstvách na suchý a čistý povrch štětcem, vhodným malířským válečkem nebo stříkáním. Z důvodu rychlého schnutí doporučujeme nanášet barvu v pruzích bez přerušení, případné kapky ihned roztíráme, aby nezaschly.

### Povrchy z oceli, železa, mědi, hliníku a pozinkované plechy:

Barvu nanášíme ve dvou vrstvách na suchý a čistý povrch štětcem, vhodným malířským válečkem nebo stříkáním. Při stříkání je nutné nanést v jedné vrstvě min. 80 – 100 mikronů silný mokrý barevný film. Tloušťku během nanášení vícekrát prověříme pomocí hřebenu pro měření tloušťky barevného mokrého filmu. Z důvodu rychlého schnutí doporučujeme nanášet barvu v pruzích bez přerušení, případné kapky ihned roztíráme, aby nezaschly.

Jakékoli „úpravy“ barvy během natírání (dodatečné tónování, ředění apod.) nejsou přípustné. Množství barev, které budeme potřebovat k natření jednotlivých ploch, spočteme nebo odhadneme podle velikosti povrchu ploch a údajů o průměrné spotřebě. Ve specifických případech spotřebu určíme měřením na dostatečně velké testovací ploše.

Natírání je možné pouze za vhodných povětrnostních resp. mikroklimatických podmínek: teplota vzduchu a podkladu musí být mezi +5 °C a +25 °C, vlhkost vzduchu nejvýše 80 %. Optimální pracovní teplota je mezi +10°C a +25°C. Při venkovních pracích povrchy během natírání a tvrdnutí barevného filmu chráníme před silnějším slunečním zářením a větrem, avšak ani na takto chráněných plochách nesmíme za deště, mlhy a silného větru (≥30 km/h) tyto práce provádět!

Přibližná resp. průměrná spotřeba při jednovrstvém nanášení (závisí na savosti a hrubosti podkladu):	
JUBIN DECOR UNIVERSAL	70 – 90 ml/m <sup>2</sup>

## 7. Čištění náradí, nakládání s odpadem

Náradí ihned po použití důkladně omyjte vodou. Nepoužitý materiál (pouze pokud nebyl naředěn!) lze uchovat v dobře uzavřeném balení pro případné opravy nebo pozdější použití.

Nepoužitelné tekuté zbytky nevylévejte do kanalizace, vodotečí ani do země ani je neodstraňujte společně s domovním odpadem. Podle předpisů o nakládání s odpady jsou klasifikovány jako odpad s klasifikačním číslem 08 01 12 nebo 20 01 28 a je možné předat je v uzavřeném obalu registrovanému držiteli oprávnění k nakládání s odpady nebo na příslušný sběrný dvůr nebo osobě oprávněné k nakládání s nebezpečným odpadem.

Odpad z obalu se odstraňuje odděleně (15 01 02) a předá se k recyklaci na příslušný sběrný dvůr nebo osobě oprávněné k nakládání s tímto druhem odpadu.

## 8. Pokyny pro bezpečné zacházení a první pomoc

Dbejte obecných pokynů a předpisů pro bezpečnost stavebních resp. malířských prací. Ochrana dýchacího ústrojí ochrannou maskou a ochrana očí brýlemi nebo obličejovým štítem jsou potřebné jen v případě nanášení barvy stříkáním.

### PRVNÍ POMOC:

Styk s kůží: odstraňte potřísněný oděv, omyjte kůži vodou a mýdlem.

Styk s očima: promývejte oči velkým množstvím čisté vody (10 – 15 minut) při násilně otevřených víčkách. Je-li třeba, vyhledejte lékařskou pomoc.

Při požití: ústa vymývejte vodou. Nevyvolávejte zvracení. Neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc.



## 9. Údržba a obnova natřených povrchů

Povrchy natřené barvou JUBIN DECOR UNIVERSAL nevyžadují žádnou zvláštní údržbu. Usazený prach a jiné volné nečistoty lze omést, vyluxovat nebo oprat proudem vody. Zachycený prach a trvalejší nečistoty odstraníme jemným omytím měkkým hadrem nebo houbou namočenou v roztoku běžných univerzálních čisticích prostředků.

Povrchy, z nichž není možné nečistoty nebo skvrny uvedeným způsobem odstranit, opatříme renovačním nátěrem, který zahrnuje dvě nové vrstvy barvy. Základní nátěr při obnovovacích nátěrech obvykle není potřebný.

## 10. Skladování, přepravní podmínky a trvanlivost

Skladování a přeprava jsou možné při teplotě +5 °C až +25 °C, mimo dosah dětí; chraňte před přímým slunečním zářením, NESMÍ ZMRZNOUT!

Trvanlivost při skladování v originálně uzavřeném a nepoškozeném balení: 24 měsíců.

## 11. Kontrola kvality

Jakostní charakteristiky výrobku jsou dány interními výrobními specifikacemi a slovenskými, evropskými a jinými normami. Dosahování deklarované nebo předepsané úrovně kvality je průběžně ověřováno ve vlastních laboratořích, občasně také v laboratořích dodavatelů a jiných tuzemských a zahraničních nezávislých odborných zařízeních. Zajišťuje ho také v JUBU řadu let zavedený systém řízení a kontroly stálosti kvality ISO 9001. Kontrolu zdravotní nezávadnosti vytvrzeného výrobku na dřevěném povrchu provedl Inštitut za varstvo okolja v Zavodu za zdravstveno varstvo v Mariboru – výrobek byl zhodnocen jako vyhovující, zdraví neškodný a vhodný i pro nátěry dětských hraček. Při výrobě produktu jsou přísně dodržovány slovenské a evropské normy z oblasti ochrany životního prostředí a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, což je doloženo certifikáty ISO 14001 a OHSAS 18001.

## 12. Ostatní informace

Návody v tomto technickém listu jsou sestaveny na základě našich zkušeností a s cílem, aby při použití výrobku byly dosaženy optimální výsledky. Za škody, způsobené nesprávnou volbou výrobku, nesprávným používáním nebo z důvodu nekvalitního zpracování, nepřebíráme žádnou odpovědnost.

Barevný odstín se od vzoru ve vzorníku nebo od potvrzené předlohy může lišit, neboť je závislý na druhu a nasákavosti dřeva, hrubosti podkladu a množství nátěrů. Celková barevná odchylka  $\Delta E_{2000}$  – stanovuje se podle ISO 7724/1-3 a podle matematického modelu CIE DE2000 – je nejvíce 1,5 pro odstíny ze vzorníku JUB a JUBIN DECOR UNIVERSAL, resp. 2,5 pro odstíny ze vzorníků NCS a RAL. Pro kontrolu je směrodatná správně usušená vrstva barvy, nanášená na testovací podklad a standard daného odstínu, uložený v TRC JUB d.o.o. Barva, vyrobená podle cizích vzorníků je pro báze a tónovací pasty JUB nejbližší možnou podobou odstínu, proto může celková barevná odchylka od požadovaného odstínu být větší než výše uvedené garantované hodnoty. Rozdíly v barevných odstínech, vzniklé v důsledku nanášení barvy na různě savé a různě hrubé podklady nebo nanášení za nevhodných pracovních podmínek nemohou být předmětem reklamace.

Tento technický list doplňuje a nahrazuje všechna předchozí vydání, výrobce si vyhrazuje právo možných pozdějších změn a doplňků.

Označení a datum: **TRC-007/14-pek**, 07.02.2014

### JUB a.s.

Masarykova 265  
399 01 Milevsko  
Česká republika

T: +420 382 521 187  
F: +420 382 521 810  
E: [jub@jub.cz](mailto:jub@jub.cz)  
I: [www.jub.cz](http://www.jub.cz)



Výrobce tohoto materiálu je držitelem certifikátů  
ISO 9001:2008, ISO 14001:2004, OHSAS 18001:2007

