

TECHNICKÝ LIST 20.07.01-CZE
DEKORATIVNÍ OCHRANA DŘEVA

JUBIN Decor universal

krycí barva na dřevo a kov

1. Popis, použití

JUBIN Decor universal 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. Náradí se po použití snadno umyje vodou. Pro jednotlivé případy jsou podrobnosti z hlediska komplexní ochrany dřeva a kovů uvedeny v následujících tabulkách.

Na JUBIN Decor universal je vystaveno prohlášení o shodě, které dokládá, že výrobek splňuje požadavky následujících norem a dalších předpisů, týkajících se emisí látek do potravin:

- čl. 3 nařízení č. 1935/2004 ze dne 27. října 2004 o materiálech a předmětech určených pro styk s potravinami a o zrušení směrnic 80/590 / EHS a 89/109 / EHS;
- čl. 10/2011 ze dne 14. ledna 2011 (ve znění: 321/2011, 1282/2011, 1183/2012, 202/2014, 174/2015), o materiálech a předmětech z plastů určených pro styk s potravinami.

JUBIN Decor universal je k dispozici v široké škále barevných odstínů. Lze ho použít i pro nátěry dětských hraček, což je doloženo potvrzením vydaným slovinským zdravotním ústavem (resp. shodou se standardy EN 71-3 a EN 71-9).

Systémy na ochranu dřeva vně a uvnitř stavebních objektů:

Popis		Doporučená ochrana	
		základní nátěr	dekorativní nátěr
– první natírání nebo – renovační nátěry (staré nátěry jsou popraskané a uvolněné od podkladu – před natíráním je zcela odstraníme)	dřevěné konstrukce a prvky vně stavebních objektů	1 x JUBIN Impregnace F + 1 x nebo 2 x JUBIN Decor primer	2 x JUBIN Decor universal
	dřevěné konstrukce a prvky uvnitř stavebních objektů	1 x nebo 2 x JUBIN Decor primer	2 x JUBIN Decor universal
– renovační nátěry (staré nátěry nejsou popraskané ani uvolněné od podkladu – před natíráním je částečně odstraníme)	dřevěné konstrukce a prvky vně stavebních objektů	1 x nebo 2 x JUBIN Decor primer	2 x JUBIN Decor universal
	dřevěné konstrukce a prvky uvnitř stavebních objektů	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 – renovační nátěry (staré nátěry jsou popraskané a uvolněné od podkladu – před natíráním je částečně nebo zcela odstraníme)	Prvky z oceli, železa, mědi, zinku nebo hliníku uvnitř stavebních objektů	2 x JUBIN Metal primer	2 x JUBIN Decor universal

2. Balení a barevné odstíny

plastové nádoby 0,65 a 2,25 l

- bílá (odstín 1001)
- odstínů ze vzorníků Favourite feelings, Barvy a omítky a RAL (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 vzájemně míchat v libovolných poměrech!

3. Technické údaje

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

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 JUBIN Akriilin.

Před prvním natíráním a při renovačních nátěrech (pokud jsme zčásti nebo zcela odstranili staré vrstvy barev) na podklad nejprve naneseeme 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 Impregnace F, který zabraňuje hnilobě a rozvoji hub (modráni).



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 pozinku:

Před nanášením barvy JUBIN Decor universal na všechny tyto povrchy vždy nejdříve nanese ochranný antikorozní 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 výrazně 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 přerušování, případné kapky ihned roztíráme, aby nezaschly.

Povrchy z oceli, železa, mědi, hliníku a pozinkované plechy (pouze uvnitř objektů):

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 mokřý 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 přerušování, 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 měření 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 ²
---	---------------------------

Nářadí ihned po použití důkladně omyjte vodou. Pomocí špachtle pro odstranění barvy očistěte váleček a ihned po použití jej důkladně omyjte vodou. Nepoužitý materiál (pouze pokud nebyl naředěn!) lze uchovat v dobře uzavřeném balení pro případné opravy nebo pozdější použití.

7. Pokyny pro bezpečné zacházení

Podrobnější informace týkající se zacházení s výrobkem, používání osobních ochranných prostředků, nakládání s odpady, čištění nářadí, pokyny pro první pomoc, symboly nebezpečnosti, signální slova, nebezpečné komponenty k etiketování, údaje o nebezpečnosti a pokyny pro bezpečné zacházení jsou uvedeny v bezpečnostním listu výrobku JUB, který je k dispozici na webových stránkách nebo prodejce. Při použití výrobku je nutné dodržovat bezpečnostní předpisy z oboru stavebních, fasádnických a malířských prací.



8. 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, jak je uvedeno v odst. Nanášení barvy. Základní nátěr při obnovovacích nátěrech obvykle není potřebný.

9. 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: nejméně 36 měsíců.

10. Kontrola kvality

Jakostní charakteristiky výrobku jsou dány interními výrobními specifikacemi a slovinskými, evropskými a jinými normami. Dosahování deklarované nebo předepsané úrovně kvality zajišťuje v JUBU řadu let zavedený systém řízení a kontroly stálosti kvality ISO 9001, který zahrnuje jejich průběžné ověřování ve vlastních laboratořích, občasné také v laboratořích dodavatelů a jiných tuzemských a zahraničních nezávislých odborných zařízeních. 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 slovinské a evropské normy z oblasti ochrany životního prostředí a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, což je doloženo certifikáty ISO 14001 a OHSAS 18001.

11. 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 ΔE_{2000} – stanovuje se podle ISO 772471-3 a podle matematického modelu CIE DE2000 – je nejvíce 1,5 pro odstíny ze vzorníku JUB BARVY A OMÍTKY a JUBIN Decor universal, resp. 2,5 pro odstíny ze vzorníků NCS a RAL. Pro kontrolu je směrodatná správně usušená vrstva barvy, nanesená 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-019/19-čad-cze**, 15. 02. 2019

JUB a.s.

Masarykova 265
399 01 Milevsko
Česká republika

T: +420 382 521 187
F: +420 382 521 810
E: jub@jub.cz
I: www.jub.cz



Výrobce tohoto materiálu je držitelem certifikátů
ISO 9001:2015, ISO 14001:2004, OHSAS 18001:2015

