

## TECHNICKÝ LIST 20.10.01-CZE DEKORATIVNÍ OCHRANA DŘEVA

# JUBIN Akrilin

tmel na dřevo

### 1. Popis, použití

JUBIN Akrilin je disperzní vyrovnávací hmota určená pro kvalitní opravy povrchových vad a poškození (prasklin, škrábanců, prohlubní, rýh) na výrobcích z masivního dřeva, z dýhovaných i neupravených dřevotřískových desek, laťovek a překližek před jejich konečnou povrchovou úpravou – jemným broušením, nanášením lazur a jiných nátěrů a lakováním.

Na JUBIN Akrilin 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.

Z důvodu mimořádně nízkého obsahu nebezpečných látek je JUBIN Akrilin vhodný i k dekorativním úpravám dětských hraček, což je doloženo certifikátem Národní laboratoře pro zdraví, životní prostředí a potraviny (shoda s normami EN 71-3 a EN71-9).

JUBIN Akrilin se snadno nanáší, má dobrou přidržnost k podkladu a rychle schne.

### 2. Barevné odstíny, balení

plastová vědra 8 kg, plastové nádoby 0,75 kg a plastové tuby 150 ml:

- bílá (odstín 10), smrk (odstín 20), buk (odstín 30), dub (odstín 40)
- možná je také dodávka v odstínech podle speciálních požadavků zákazníků
- JUBIN Akrilin lze tónovat výrobkem DIPI Super color (max. 3 nádoby po 100 ml na balení 8 kg resp. max. 5,5 uzávěrů na balení 750 g)

ODSTÍN	Odstín a množství DIPI Super coloru na JUBIN Akrilin 10, balení 750 g	Odstín a množství DIPI Super coloru na JUBIN Akrilin 10, balení 8 kg
OŘECH	DIPI Super color hnědý (55) - 2x obsah uzávěru od DIPI	DIPI Super color hnědý (55) - 1x obsah nádoby 100 ml
MAHAGON	DIPI Super color hnědý (55) - 2x obsah uzávěru od DIPI DIPI Super color červený (25) - 1x obsah uzávěru od DIPI	DIPI Super color hnědý (55) - 1x obsah nádoby 100 ml DIPI Super color červený (25) - 1/2 obsahu nádoby 100 ml
TEAK	DIPI Super color bílá káva (50) - 2x obsah uzávěru od DIPI DIPI Super color okr (45) - 1x obsah uzávěru od DIPI	DIPI Super color bílá káva (50) - 1x obsah nádoby 100 ml DIPI Super color okr (45) - 1/2 obsahu nádoby 100 ml
TŘEŠEŇ	DIPI Super color bílá káva (50) - 2x obsah uzávěru od DIPI	DIPI Super color bílá káva (50) - 1x obsah nádoby 100 ml

DIPI Super color je potřeba důkladně zamíchat do výrobku JUBIN Akrilin (v případě většího balení použít elektrické míchadlo).

Odstín volíme tak, aby se vizuálně co nejvíce blížil barvě dřeva, na které tmel použijeme.

Tmely různých odstínů lze vzájemně míchat v libovolných poměrech.



### 3. Technické údaje

hustota (kg/dm <sup>3</sup> )	1,55 – 1,75	
tloušťka jednotlivé vrstvy (mm)	< 1	
doba schnutí - T = +20 °C, rel. vlhkost vzduchu = 65 % (hodin)	suchý na dotyk	~ 0,5
	vhodný k další úpravě	1 - 2

Hlavní složky: styrenakrylátové pojivo, jemná kalcitová plniva, celulózové zahušťovadlo, voda.

### 4. Příprava podkladu

Podklad musí být pevný, suchý a čistý, bez uvolněných částic, prachu, mastnot a jiných nečistot. Vlhkost dřeva nesmí přesahovat 12 % (listnaté) resp. 15 % (jehličnaté). Smolnaté povrchy dřeva očistíme nitro ředidlem nebo jiným ředidlem a necháme dobře uschnout.

### 5. Příprava a nanášení tmelu

JUBIN Akriilin je připraven k okamžitému použití. Nanášíme ho nerezovou stěrkou tak, abychom zaplnili všechny praskliny, prohlubně, rýhy, škrábance, spáry a jiné vady a poškození. Mělké vady opravíme jednou vrstvou tmelu, do hlubších mezer a prohlubní nanášíme tmel ve více vrstvách tak, aby tloušťka jednotlivých vrstev nepřesáhla 1 mm. Každou další vrstvu nanášíme až ve chvíli, kdy předchozí vrstva je již zcela suchá. Suchý tmelený povrch pak strojně nebo ručně zbrousíme jemným brusným papírem.

Nanášení vyrovnávací hmoty je možné pouze za vhodných povětrnostních resp. mikroklimatických podmínek: teplota vzduchu a stěnového podkladu musí být v rozmezí +5 až +35°C, relativní vlhkost vzduchu nejvýše 80 %. Při práci venku chraňte během nanášení a vytvrzování hmoty upravovaný povrch před přímým slunečním zářením a větrem, avšak ani na chráněných plochách nesmíme za deště, mlhy a silného větru (>30 km/h) tyto práce provádět.

Přibližná resp. průměrná spotřeba: JUBIN Akriilin ~ 1,0 kg/m <sup>2</sup> při tloušťce vrstvy 1 mm
---

Náradí ihned po použití důkladně omyjte vodou.

### 6. Pokyny pro bezpečné zacházení a ochrana zdraví při práci

Podrobnější informace týkající se zacházení s výrobkem, používání osobních ochranných prostředků, nakládání s odpady, čištění náradí, 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 u prodejce. Při použití výrobku je nutné dodržovat bezpečnostní předpisy z oboru stavebních, fasádnických a malířských prací.

### 7. 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: 18 měsíců.

### 8. 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 Institut 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.



## 9. 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 oproti odstínu ve vzorníku může lišit, neboť závisí na druhu a savosti dřeva, počtu nanesených vrstev a podmínkách schnutí a tvrdnutí tmelu. Celková barevná odchylka  $\Delta E$  je nejvýše 2,5 (určuje se podle ISO 7724/1-3 a matematického modelu CIE DE2000). Pro kontrolu je směrodatná správně usušená vrstva tmelu, nanesená na testovací podklad a standard předmětného odstínu, uložený v TRC JUB d.o.o. Odlišnost barevného odstínu, která je důsledkem nevhodných pracovních podmínek, jiné přípravy barvy než je uvedeno v tomto technickém listu, její nanesení na nesprávně připravený (vlhký resp. nedostatečně suchý) podklad, nemůže být předmětem reklamace.

Tmel vyrobený 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.

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

Označení a datum vydání: TRC-005/19-čad-cze , 29. 01. 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](mailto:jub@jub.cz)  
I: [www.jub.cz](http://www.jub.cz)



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

