

## TECHNICKÝ LIST 20.43.01-CZE DEKORATIVNÍ OCHRANA DŘEVA

# JUBIN Polyurethane lak (gloss/matt)

transparentní polyuretanový nátěr na dřevo

### 1. Popis, použití

JUBIN Polyuretanový lak je transparentní nátěr na dřevo, vyrobený na bázi vodní disperze akryl-polyuretanových pojiv, je bez zápachu, snadno se nanáší a rychle schne. Je určen k dekorativní a mechanické ochraně interiérových dřevěných povrchů, jako jsou stropní a stěnové obklady, nábytek z masivu a další předměty ze všech druhů dřeva. Suchý nátěrový film zvýrazňuje vzhled dřeva a zachovává viditelnou strukturu.

### 2. Balení a barevné odstíny

plastové nádoby 0,65 a 2,25 l

- bezbarvý

### 3. Technické údaje

hustota (kg/dm <sup>3</sup> )		~ 1,05
VOC - obsah těkavých organických látek (g/l)		< 44 požadavek EU VOC – kategorie A/e (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
Stupeň lesku	gloss	86 GU/60°
	matt	14 GU/60°

Hlavní složky: akryl-polyuretanové pojivo, asociativní zahušťovadlo, voda.

Deklarované vlastnosti a technické parametry jsou dosaženy po 30 dnech polymerizace nátěrového filmu.

### 4. Příprava podkladu

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 Akrilin v odstínu co nejvíce odpovídajícím barvě dřeva. Je-li povrch dřeva velmi hladký, přebrousíme ho jemným brusným papírem nebo brusnou houbičkou. V případě nanášení na již natřené povrchy staré nátěry odstraníme a povrch důkladně obrousíme a zbavíme prachu.



## 5. Příprava nátěrové hmoty

Před použitím JUBIN Polyurethane lak dobře promícháme. Nanášíme-li lak stříkáním nebo v případě příliš rychlého schnutí ho můžeme naředít, avšak max. do 10 %.

## 6. Nanášení nátěru

JUBIN Polyurethane lak nanášíme ve dvou až třech vrstvách na suchý a čistý povrch štětcem, vhodným malířským válečkem (velur 2 mm) nebo stříkáním. Z důvodu rychlého schnutí doporučujeme nanášet lak v pruzích bez přerušení, případné kapky ihned rozotíráme, aby nezaschly. Pokud je potřeba, před druhou vrstvou natřený povrch lehce zbrousíme jemným brusným papírem, abychom odstranili zdvihnutá vlákna.

Jakékoli „úpravy“ nátěru před natíráním nejsou přípustné. Množství laku, který 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 mikroklimatických podmínek: teplota vzduchu a podkladu musí být mezi +5 °C a +30 °C (optimální pracovní teplota je mezi +10 °C a +25 °C), vlhkost vzduchu nejvýše 80 %.

Přibližná, resp. průměrná spotřeba při dvouvrstvém nanášení (závisí na způsobu aplikace, savosti a hrubosti podkladu): JUBIN Polyurethane lak	100 – 140 ml/m <sup>2</sup>
--	-----------------------------

Nářadí ihned po použití důkladně omyjte vodou nebo vodním roztokem běžného saponátu.

## 7. 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, natěračských a malířských prací.

## 8. Údržba a obnova natřených povrchů

Povrchy natřené výrobkem JUBIN Polyurethane lak nevyžadují žádnou zvláštní údržbu. V případě potřeby renovačního nátěru povrch přebrousíme jemným brusným papírem nebo jemnou brusnou houbičkou, viz odst. 4. Příprava podkladu.

## 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 ZMRZNOUIT!

Trvanlivost při skladování v originálně uzavřeném a nepoškozeném balení: nejméně 18 měsíců.

## 10. Kontrola kvality

Jakostní charakteristiky výrobku jsou dány interními výrobními specifikacemi a slovenskými, evropskými a jinými normami. Dosahování deklarované, resp. předepsané úrovně kvality zajišťuje v JUBU řadu let zavedený systém řízení a kontroly stálosti kvality ISO 9001, který zahrnuje každodenní kontrolu ve vlastních laboratořích a kontrolu v různých tuzemských a zahraničních nezávislých odborných zařízeních. 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, ISO 50001 a ISO 45001.



## 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. Pro kontrolu je směrodatná správně usušená vrstva barvy, nanesená na testovací podklad a standard daného odstínu, uložený v TRC JUB d.o.o. Rozdíly v odstínech, vzniklé v důsledku nanášení za nevhodných pracovních podmínek, přípravy materiálu v rozporu s pokyny v technickém listu, nanášení na nesprávně připravený, vlhký nebo nedostatečně vyschlý podklad 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 vydání: TRC-072/21-čad-cze, 06. 12. 2021

---

### 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)



ISO 9001 Q-159  
ISO 14001 E-034  
ISO 50001 En-024  
ISO 45001 H-022



Výrobce tohoto materiálu je držitelem certifikátů  
ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 50001:2018, ISO 45001:2018

