

TECHNICKÝ LIST 14.01.01-CSY



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 výrobek JUBIN Akrilin je vystaveno prohlášení o vlastnostech, 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 přídržnost k podkladu a rychle schne. Díky mimořádně nízkému obsahu nebezpečných látek je vhodný i pro nátěry dětských hraček a vybavení hřišť.

2. Barevné odstíny

- 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)

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

Tmely různých odstínů lze vzájemně míchat v libovolných poměrech.

3. Technické údaje

Balení	0.15 kg, 0.35 kg, 0.75 kg, 8 kg	
Hustota	~1,65 kg/dm ³	
Tloušťka jedné vrstvy	~1 mm	
Spotřeba	~1 kg/m ² /mm	
Doporučený počet vrstev	1-2	
Ředění vodou hmotnostně	0 %	
Doba schnutí	Suchý na dotyk	~0,5 h
T = +20 °C, relativní vlhkost vzduchu = 65 %	Vhodný pro další úpravy	~1-2 h

4. Podmínky provádění

Teplota vzduchu a podkladu musí být v rozmezí od +5 °C do +30 °C, relativní vlhkost vzduchu nesmí přesahovat 80 %.

Fasádní plochy chraňte před srážkami, silným větrem a intenzivním slunečním svitem fasádními závěsy, avšak ani s nimi není dovoleno za deště, mlhy a silného větru (≥ 30 km/h) tyto práce provádět.

5. Příprava podkladu

Podklad musí být pevný, suchý a čistý, bez nesoudržných částic, prachu, mastnot a jiných nečistot. Vlhkost dřeva nesmí přesahovat 12 % (listnaté), resp. 15 % (jehličnaté). Smolnaté povrchy dřeva očistěte nitro ředidlem nebo jiným vhodným přípravkem a nechte uschnout.

5. Příprava materiálu

JUBIN Akrilin je připraven k okamžitému použití.

7. Nanášení tmelu

Tmel se nanáší nerezovou stěrkou tak, aby byly zaplněny všechny praskliny, prohlubně, rýhy, škrábance, spáry a jiné vady a poškození. Mělké prohlubně lze opravit jednou vrstvou tmelu, do hlubších spár a prohlubní se tmel nanáší ve více vrstvách tak, aby tloušťka jednotlivých vrstev nepřesáhla 1 mm. Každá další vrstva se nanáší až když je předchozí vrstva zcela suchá. Suchý tmelený povrch se pak strojně nebo ručně obrousí jemným brusným papírem.

Náradí ihned po použití důkladně omyjte vodou.

8. Skladování, přepravní podmínky a trvanlivost

Skladování a přeprava jsou možné při teplotách +5 °C až +25 °C. Chraňte před přímým slunečním svitem, uchovávejte mimo dosah dětí! NESMÍ ZMRZNOUT!

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

9. Ostatní informace

Technické listy jsou zpracovány na základě našich zkušeností s cílem, aby při použití výrobku bylo dosaženo optimálních výsledků. Za škody způsobené nesprávnou volbou výrobku, jeho nevhodným používáním nebo nekvalitním zpracováním nepřebíráme odpovědnost. Výrobce neodpovídá za vady a nedostatky v případech, kdy byl podklad pro aplikaci výrobku nedostatečně nebo nesprávně připraven nebo byly pro jeho přípravu použity nekvalitní materiály jiných výrobců. V případě nanášení výrobku na podklady se stávajícími povrchovými úpravami nebo s materiály jiných výrobců je nutné všechny zamýšlené postupy předem vyzkoušet v souladu s platnými návody na testovací ploše.

Bezpečnostní opatření: Řiďte se pokyny a informacemi uvedenými v bezpečnostním listu výrobku.

Barevný odstín se od předlohy ve vzorníku nebo schváleného vzoru může odlišovat, což závisí na druhu a savosti dřeva, počtu nátěrů, podmínkách schnutí a vytvrzování tmelu apod. Celková barevná odchylka ΔE2000, která se

stanovuje se podle ISO 7724/1-3 a matematického modelu CIE DE2000, nepřesahuje hodnotu 2,5. Pro kontrolu barevné odchylky je směrodatná správně usušená vrstva tmelu, naneseného na předepsaný testovací podklad, a standard daného odstínu, uložený v TRC JUB d.o.o.

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 hodnoty. Odlišnost barevného odstínu, která je důsledkem nevhodných pracovních podmínek, jiné přípravy barvy, než je uvedeno v návodu, jejího nanesení na nesprávně připravený (málo nebo příliš savý, málo nebo příliš hrubý, vlhký, resp. nedostatečně suchý) podklad nebo nedodržování pravidel egalizace nemůže 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-005/19-čad, 15.12.2025