

TECHNICKÝ LIST 20.10.01-cze
DEKORATIVNÍ OCHRANA DŘEVA

AKRILIN

tmel na dřevo

1. Popis, použití

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.

Snadno se nanáší, má dobrou přídržnost k podkladu a rychle schne. Z důvodu mimořádně nízkého obsahu nebezpečných látek je vhodný i k dekorativním úpravám dětských hraček.

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

barvy různých odstínů lze vzájemně míchat v libovolných poměrech!

3. Technické údaje

hustota (kg/dm ³)	1,75 – 1,85	
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, celulóza, 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

AKRILIN 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:
AKRILIN ~ 1,0 kg/m² při tloušťce vrstvy 1 mm

6. Čištění náradí, nakládání s odpadem

Náradí ihned po použití důkladně omyjte vodou.

Nepoužitý materiál lze uchovat v dobře uzavřeném balení pro případné opravy nebo pozdější použití. Ztvrdlé zbytky tmelu odložte na skládku stavebního (klasifikační číslo: 17 09 04) nebo komunálního (klasifikační číslo 08 01 12) odpadu.

Očištěné obaly lze recyklovat.

7. Pokyny pro bezpečné zacházení a první pomoc

Dodržujte obecné pokyny a předpisy pro bezpečnost stavebních, malířských prací a truhlářských prací. Použití zvláštních osobních ochranných prostředků ani dodržování zvláštních opatření pro bezpečnost práce nejsou při aplikaci AKRILINU potřebné.

8. 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: 18 měsíců.

9. Kontrola kvality

Jakostní charakteristiky výrobku jsou dány interními výrobními specifikacemi a slovinskými, 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 občasnou kontrolu v Zavodu za gradbeništvo v Lublani a jiných tuzemských a zahraničních nezávislých odborných zařízeních. Kontrola zdravotní nezávadnosti suché vrstvy byla provedena v Inštitutu za varstvo okolja v Zavodu za zdravstveno varstvo v Mariboru, který výrobek zhodnotil jako vyhovující a zdraví neškodný, vhodný i pro dekorativní úpravy 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.

10. 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 ΔE 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-178/10-gru-tor-cze** , 31.01.2010



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

