

TECHNICKÝ LIST 09.01.01-sk
DEKORAČNÁ OCHRANA DREVA

AKRILIN

tmel na drevo

1. Popis, použitie

AKRILIN je disperzná vyrovnávacia hmota na kvalitné opravy povrchových chýb a poškodení - prasklín, škrabancov, priehlbín, dier - na výrobkoch z masívneho dreva, zo škárovaných a neopracovaných drevotriesok, spínaných alebo panelových plôch pred ich konečnou povrchovou úpravou - jemným brúsením, nanášaním lazurovacích a iných náterov a lakov.

Jednoducho sa nanáša, má dobrú prídržnosť k podkladu a rýchlo schne. Z dôvodu výnimočne nízkeho obsahu nebezpečných látok je vhodný aj na dekoračnú ochranu detských hračiek a hier.

2. Spôsob balenia, farebné odtiene

plastové vedrá po 8 kg, plastové nádoby po 0,75 kg a plastové tuby po 150 ml:

- biela (odtieň 10), smrek (odtieň 20), buk (odtieň 30), dub (odtieň 40)
- za určitých podmienok je možná dodávka aj v odtieňoch podľa zvláštnych požiadaviek zákazníkov

tmel v rôznych odtieňoch môžeme medzi sebou miešať v ľubovoľných pomeroch!

3. Technické údaje

hustota (kg/dm ³)	1,75 – 1,85	
hrúbka jednej vrstvy (mm)	<1	
doba schnutia T = +20°C, rel. vl. vzduchu = 65% (hod.)	suchý na dotyk	~0,5
	vhodný na ďalšiu úpravu	1 – 2

hlavné zložky: styrén-akrylátové spojivo, jemné kalcitové plnivá, celulózoové zahusťovadlo, voda

4. Príprava podkladu

Podklad musí byť tvrdý, suchý in čistý – bez slabo prídržných častíc, prachu, mastnoty a iných nečistôt. Vlhkosť dreva listnatých stromov nesmie presiahnuť 12% a ihličnatých stromov 15%. Povrchy dreva očistíme od živice nitro riedidlom alebo iným riedidlom a necháme ho dobre vyschnúť.

5. Príprava a nanášanie tmelu

AKRILIN je pripravený na použitie. Nanášame ho nerezovou oceľovou špachtľou tak, aby sme vyplnili všetky praskliny, pukliny, priehlbiny, škáry a iné poškodenia alebo chyby dreva. Ploché poškodenia vyplníme jednou vrstvou, do hlbších škár a puklín ho nanášame vo viacerých vrstvách, tak aby hrúbka jednotlivých vrstiev nepresiahla 1 mm. Každú nasledujúcu vrstvu nanášame až, keď je predchádzajúca celkom suchá Suchý vytmelený povrch strojne alebo ručne prebrúsime jemným brúsnym papierom.

Nanášanie AKRILINU je možné len pri vhodných poveternostných podmienkach, resp. pri vhodných mikroklimatických podmienkach: teplota vzduchu a podkladu nesmie byť nižšia ako + 5°C a vyššia ako + 35°C, relatívna vlhkosť vzduchu



nesmie byť vyššia ako 80%. Pri práci v exteriéri v priebehu nanášania a počas tvrdnutia tmelu chránime povrchy pred silným slnkom a vetrom, ale aj napriek takej ochrane nepracujeme pri daždi, hmle alebo pri silnom vetre (≥ 30 km/h)!

Rámcová, resp. priemerná spotreba: AKRILIN	~ 1,0 kg/m ² pre vrstvu hrúbky 1 mm
---	--

6. Čistenie náradia, nakladanie s odpadom

Náradie ihneď po použití dôkladne umyjeme vodou.

Nespotrebovaný tmel uložíme v dobre uzatvorenom obale pre prípadné opravy alebo neskoršie použitie. Stvrdnuté zvyšky uložíme na skládku stavebných (klasifikačné číslo odpadu: 17 09 04) alebo komunálnych odpadov (klasifikačné číslo 08 01 12).

7. Bezpečnosť pri práci a opatrenia pre prvú pomoc

Dodržiavajte všeobecné návody a predpisy z bezpečnosti pri stavebných, maliarskych a stolárskych prácach, použitie zvláštnych osobných ochranných prostriedkov a zvláštne požiadavky na bezpečnosť pri práci pri nanášaní AKRILINU nie sú potrebné.

8. Skladovanie, prepravné podmienky a trvanlivosť

Skladovanie a preprava pri teplote +5°C až +25°C, chrániť pred priamym slnkom, mimo dosahu detí, NEMIE ZMRZŇÚŤ!

Trvanlivosť pri skladovaní v originálne uzatvorenom a nepoškodenom obale: minimálne 18 mesiacov.

9. Kontrola kvality

Kvalitatívne vlastnosti výrobku sú určené internými výrobnými špecifikáciami a slovinskými, európskymi a inými normami. Dosiagnutú deklarovanú, resp. predpísanú úroveň kvality v JUB-e zabezpečuje už viacero rokov zavedený komplexný systém riadenia a kontroly kvality ISO 9001, ktorý zahŕňa dennú kontrolu kvality vo vlastných laboratóriách, občas v Zavodu za gradbeništvo v Ljubljani a v iných nezávislých odborných ústavoch doma a v zahraničí. Kontrolu zdravotnej nezávadnosti výrobku v stave zaschnutej vrstvy vykonal Inštitút za varstvo okolja na Zavodu za zdravstveno varstvo v Mariboru – výrobok bol posúdený ako vyhovujúci a neškodný pre zdravie a vhodný aj na dekoračnú ochranu detských hier a hračiek. Vo výrobní výrobku prísne dodržiavame slovinské a európske normy ochrany životného prostredia a zabezpečenia bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, čoho dôkazom sú certifikáty ISO 14001 a OHSAS 18001.

10. Iné informácie

Technické návody v tomto prospekte sú dané na základe našich skúseností a s cieľom, aby sa pri použití výrobku dosiahli optimálne výsledky. Za škodu spôsobenú nesprávnym výberom výrobku, nesprávnym použitím alebo nekvalitnou prácou nepreberáme žiadnu zodpovednosť.

Farebný odtieň sa od odtieňa uvedeného vo vzorkovníku môže odlišovať, pretože závisí od druhu a nasiakavosti dreva, počtu vrstiev a podmienok schnutia a tvrdnutia vyrovnávacej hmoty. Celková farebná odchýlka ΔE_{2000} - sa určuje v súlade s ISO 7724/1-3 a podľa matematického modelu CIE DE2000 – je maximálne 2,5. Pre kontrolu je smerodajná správne zaschnutá vrstva tmelu na štandardnom testovacom kartóne a štandardný predmetný odtieň, ktorý je uložený v TRC JUB d.o.o. Rozdiel vo farebnom odtieni, ktorý je dôsledkom nesprávnych pracovných podmienok, nedodržania návodov v tomto technickom liste, nesprávnej prípravy tmelu, nanášania na nesprávne pripravený, na vlhký alebo nedostatočne suchý podklad, nemôže byť predmetom reklamácie.

Tmel vyrobený podľa iných vzorkovníkov je vyrobený v dobrej viere z báz a tónovacích pást JUB v najbližšom možnom odtieni, preto môže byť v týchto prípadoch celková farebná odchýlka od želaného odtieňa aj väčšia ako je udaná garantovaná hodnota.

Tento technický list dopĺňa a nahrádza všetky predchádzajúce vydania, vyhradzuje si právo možných neskorších zmien a doplnkov.

Označenie a dátum vydania: **TRC-178/10-gru-tor**, 31.01.2010



JUB kemična industrija d.o.o.,
Dol pri Ljubljani 28, 1262 Dol pri Ljubljani, SLOVENIJA
Výhradné zastúpenie a distribútor pre SR:
JUB a.s., Klincová 1, 821 08 Bratislava
tel.: 02/4363 1761, odbyt: 02/4363 1762, 043/324 9653 alebo
055/6780861
fax odbyt: 02/4363 1758, 043/324 9655 alebo 055/625 2851
e-mail: jub@jub.sk
www.jub.sk



Výrobok je vyrobený v spoločnosti, ktorá je držiteľom certifikátov ISO 9001:2008, ISO 14001:2004, OHSAS 18001:2007