



## Technický list 07.45 **Brúsiteľný tmel na drevo**

**Výrobok** Jednozložkový univerzálny vodou riediteľný, rýchloschnúci, brúsiteľný tmel, na báze vodnej disperzie polymérov. Vytvrdzuje odparením vody, vytvára trvalo pevný, brúsiteľný povrch. Pre interiéri.

**Vlastnosti**

- Jednozložkový;
- Nepraská ani pri vyšších vrstvách;
- Veľmi silná prílnavosť na tmelený podklad;
- Ľahko brúsiteľný, pretierateľný a lakovateľný;
- Riediteľný vodou;
- Do interiéru a krytých exteriérov;
- Prispieva k ochrane dreva;
- Je kompatibilný so všetkými druhmi farieb, lakov, pást a olejov určených pre povrchovú úpravu dreva

**Použitie**

- Opravy okien, dverí, drevených madiel, zábradlí, rohov;
- Tmelenie škár a nerovností dreva drobného i veľkého rozsahu;
- Plošné tmelenie veľkých plôch, schodištvých stupňov, vrát, parkiet a pod;
- Tmelenie a úprava nerovností dreva, drevovláknitých dosiek, špároviek, preglejky, lepených papierových dosiek

**Balenie** Kelímok 250 g, vedro 2 kg a 10 kg  
**Farba** Biela, základ, smrek, borovica, dub, dub stredný, buk, breza, mahagón / teak

<b>Technické údaje</b>	
Základ	- vodná disperzia polymérov
Konzistencia	- tixotropná pasta
Hustota	g/ml 1,98 – 2,06
Aplikačná teplota	°C +5 / +30
Doba schnutia	min. 20 – 180 podľa vlhkosti dreva pri jednej vrstve a teplote 21°C a rel. vlhk. 50%
Riedenie	- riediteľný vodou bez obmedzenia
Odolnosť vode	- po vysušení - krátkodobá
Horľavosť	- nehorľavý
Skladovateľnosť	mesiace 24 (při teplotách od +0°C do +30°C)
Maxim. hrúbka jednej vrstvy	mm 5
Minimálna nerovnosť	mm 1
Maximálna nerovnosť	mm 5

**Podklad** Musí byť čistý, suchý, pevný, bez voľných častíc prachu, masťô a oleja.  
**Pokyny** Nanášame na drevo, pokiaľ možno suché do 10 % vlhkosti špachtľou, stierkou a pod. do hĺbky vrstvy maximálne 5 mm pre jedno nanosenie tmelu. Pokiaľ chceme nanášať viac vrstiev, musíme ponechať medzi jednotlivými vrstvami časové oneskorenie a to podľa vlhkosti dreva a prostredia 2 hod. V prípade plošného tmelenie nariedime podľa potreby vodou na vhodnú konzistenciu.  
Riedením sa znižuje obsah sušiny a takto riedený tmel je vhodný pre aplikáciu len do max. 1 mm vrstvy. Po vysušení - vytvrdnutí tmelu opracovávame, brúsime, frézujeme a pod. bežným spôsobom. Tmel musíme ochrániť proti poveternostným vplyvom vonkajšieho prostredia.

### *stavebná chémia profesionálov*

**Sídlo:** Polianky 17, 844 31 Bratislava, **Poštový kontakt - prevádzka:** Logistické centrum, Priemyselná 1, 900 21 Svätý Jur, tel.: 02/44971010, fax: 02/44971540

Bankové spojenie: Tatra Banka a.s., č.ú. 2623251163/ 1100  
IČO: 35740141, DIČ: 2020211149, IČ DPH: SK2020211149



## Technický list 07.45 **Brúsiteľný tmel na drevo**

- Obmedzenia** Tmel nie je odolný voči pôsobeniu vlhkosti a vody. Je nutné ho chrániť farbami či lakmi.  
Nie je vhodný na aplikáciu povrchovo upravených materiálov, ktoré obsahujú inhibítory korózie na báze kyseliny fosforečnej, ich zlúčenín alebo výrobkov k ochrane dreva, ktoré majú pH nižšie než 4,8.
- Upozornenie** Tmel počas jednotlivých krokov technologického postupu postupne nabera konečný odtieň. V priebehu tvrdnutia a po prebrúsení bledne. Zbavením povrchu jemných prachových častíc a následným prelakovaním sa vracia pôvodný odtieň tmelu. Výsledok a vnímavosť farebných odtieňov je podmienená takisto voľbou vhodného laku, jeho odtieňom, leskom apod.
- Čistenie** Materiál: voda  
Ruky: mydlo a voda, regeneračný krém na ruky
- Bezpečnosť** Vid' «Karta bezpečnostných údajov 07.45».
- Aktualizácie** Aktualizované dňa: 06.02.2011 Vyhotovené dňa: 31.05.2003

*Výrobok je v záručnej dobe zhodný so špecifikáciou. Uvedené informácie a poskytnuté údaje sú založené na objektívnom testovaní, našich skúsenostiach, výskume a predpokladáme, že sú spoľahlivé a presné. Napriek tomu firma nemôže poznať najrôznejšie použitie, kde a za akých podmienok bude výrobok aplikovaný, ani použité metódy aplikácie, preto neposkytuje za žiadnych okolností záruku nad rámec uvedených informácií. Uvedené údaje sú všeobecného charakteru. Každý užívateľ je povinný sa presvedčiť o vhodnosti použitia vlastnými skúškami. Pre ďalšie informácie prosím kontaktujte naše technické oddelenie.*