



Technický list

TL 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 interiéru.



Vlastnosti

- Jednozložkový;
- Nepraská ani pri vyšších vrstvách;
- Veľmi silná príľnavosť 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, schodišťových stupňov, vrát, parkiet a pod;
- Tmelenie a úprava nerovností dreva, drevovláknitých dosiek, špároviiek, 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

Technické vlastnosti

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



			teplota 21°C a rel. vlhk. 50%
Riedenie	-	riediteľný vodou bez obmedzenia	
Odolnosť vode	-	po vysušení - krátkodobá	
Horľavosť	-	nehorľavý	
Skladovateľnosť	mesiace	24	(pri 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, masťnôt a oleja.

Aplikácia

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 tmelenia 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.

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: vodou

Ruky: mydlo a voda, reparačný krém na ruky

Bezpečnosť

Vid' << Karta bezpečnostných údajov 07.45>>

Skladovanie

Pri teplotách od +0°C do +30°C, v originálnom neotvorenom balení. Doba skladovateľnosti je 24 mesiacov od dátumu výroby.

Aktualizácia

Aktualizované dňa 06.02.2011

Vyhotovené dňa 31.05.2003



Den Braven

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, čo sa týka vhodnosti výrobkov pre určité použitia ani na postupy použitia. Uvedené údaje sú všeobecného charakteru. Každý užívateľ je povinný sa presvedčiť o vhodnosti použitia vlastnými skúškami. Pre ďalšie informácie prosím kontaktujte naše technické oddelenie.