



DEBBEX®
by Den Braven

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, drevotriebových dosiek, špároviok, 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

Den Braven SK s.r.o.

Fakturačná adresa: Polianky 17, 844 31 Bratislava
Poštový kontakt: Ampérova 3489/2, 900 27 Bernolákovo
Zákaznícke centrum: +421 2 4497 1010



DEBBEX®
by Den Braven

			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 naniesenie 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 22.07.2026

Vyhotovené dňa 31.05.2003



DEBBEX®
by Den Braven

Uvedené informácie a poskytnuté údaje vychádzajú z našich vlastných skúseností, výskumu a objektívneho testovania a považujeme ich za spoľahlivé a presné. Vzhľadom na rozdiely v materiáloch, podkladoch a skutočných podmienkach na mieste použitia však z týchto informácií, písomných odporúčaní ani z iného poskytnutého poradenstva nemožno vyvodzovať žiadnu záruku vhodnosti výrobku na konkrétny účel ani žiadnu zodpovednosť vyplývajúcu z akéhokoľvek právneho vzťahu. Spoločnosť Den Braven nenesie zodpovednosť za žiadne škody, či už priame alebo nepriame, vzniknuté v dôsledku použitia produktov uvedených v tomto dokumente. Každý používateľ je povinný overiť si vhodnosť výrobku na zamýšľané použitie vlastnými skúškami. Spoločnosť Den Braven si vyhradzuje právo meniť vlastnosti svojich výrobkov. Používatelia sú povinní oboznámiť sa s najnovšou verziou technického listu daného výrobku, ktorého kópie sú k dispozícii na vyžiadanie alebo na webovej stránke www.debbex.sk/www.denbraven.sk. Pre ďalšie informácie kontaktujte, prosím, naše technické oddelenie..