



DEBBEX®
by Den Braven



Balenie

- Dóza 250 g, 500 g,

Farba

- Biela – po vytvrdnutí transparentná

Technický list TL 06.05 WOODFIX D2

Výrobok

Jednozložkové disperzné lepidlo s rýchlou väzbou, upravené špeciálnymi prísadami.

Vlastnosti

- Na báze vinylacetátového kopolyméru s charakteristickou arómou
- Netoxický, nehorľavý, nevýbušný, hygienický a zdravotne nezávadný
- Film lepidla po zaschnutí je relatívne tvrdý, krehký a nelepivý
- Po vytvrdnutí transparentný
- Spĺňa podmienky pre klimatické namáhanie podľa normy EN 204 pre triedu D2
- Vyznačuje sa vysokou počiatočnou lepiivosťou a výrazne krátkou dobou na dosiahnutie konečnej pevnosti

Použitie

- Vhodný na lepenie montážnych a plošných spojov
- Lepenie tvrdých drevín, dýh, rámov, pod uhlom lepené spoje (cink), výroba kuchynského nábytku, parkiet a na truhlárske práce.
- Lepí tvrdé i mäkké drevo, drevotriesku a aglomerované materiály na báze buničiny
- Používa sa predovšetkým na lepenie materiálov určených do interiéru
- Lepidlo je vhodné na lepenie detských hračiek a predmetov určených na styk s potravinami
- Lepí papier, kartón a textil

Technické vlastnosti

Základ	vinylacetát		
Konzistencia	tekutá		
Viskozita	mPa.s	4.10 ³ – 8.10 ³ 7.10 ³ – 20.10 ³	Rheotest Brookfield RVT, ISO 2555
Sušina	%	min. 50	
pH	-	4 - 6	
Minimálna teplota na vytvorenie filmu	°C	+10	
Aplikačná teplota	°C	+15 / +100	pri lepení ohrevom max. 100 °C
Optimálna teplota	°C	+20 / +25	
Vlhkosť dreva	%	8 - 10	rovnovážna vlhkosť pre drevo v interiéru
Otvorený čas	min	≈ 8	
Lisovací tlak	MPa	0,2 0,5	mäkké dreviny tvrdé dreviny

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

Maximálny lisovací tlak	MPa	1,5	tak aby nedošlo k deštrukcii spoja alebo dreva s ohľadom na to či ide o lis alebo stolárske zvierky a pod.
Lisovací čas	min	≈ 10 – 20 ≈ 1	pri normálnych podmienkach 20-25°C pokiaľ sa v priebehu lisovania prehrieva na 100°C a teplota v spoji je cca 80°C
Čas k dosiahnutiu minimálnej pevnosti spoja	hod	≈ 4	
Pevnosť spoja v šmyku po 20 minútach	MPa	6 - 8	pre drevo buk
Minimálna pevnosť lepeného spoja v šmyku	MPa	10	pre drevo buk
Odolnosť proti vode	-	D2	podľa EN 204
Skladovateľnosť	mesiace	12	pri teplotách od +5 °C do +40 °C v pôvodnom neporušenom uzavretom obale
Spotreba	g/m ²	120 - 180	podľa nasiakavosti podkladu

Podklad

Musí byť čistý, suchý, pevný, bez voľných častíc prachu, s max. vlhkosťou dreva do 12 %.

Aplikácia

Lepidlo nanášajte na jednu stranu lepeného spoja. Pri dóze cez aplikačnú špičku alebo rovnomerne stierkou alebo štetcom. Pri lepení tvrdých drevín väčšinou obojstranne.

Upozornenie

Lepidlo sa nanáša v pôvodnej konzistencii a neodporúča sa jeho riedenie vodou ani inými úpravami.

Čistenie

Materiál: ihneď vodou

Ruky: pasta na ruky, mydlo a voda/ Extra silné čistiace a vlhčené obrúsky

Bezpečnosť

Vid' << Karta bezpečnostných údajov 06.05 >>

Aktualizácia

Aktualizované dňa 06.07.2026

Vyhotovené dňa 31.08.2004

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

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.

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

technik@denbraven.sk

www.debbex.sk / www.denbraven.sk