



## Technický list 06.05 WOODFIX D2

**Výrobok** Jednozložkové disperzné lepidlo s rýchlou väzbou, upravené špeciálnymi prísadami.

**Vlastnosti**

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

**Použitie**

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

**Balenie** Dóza 250 g, 500 g a 1 kg, vedro 5 kg, 10 kg a 30 kg  
**Farba** Biela – po vytvrdnutí transparentná

### Technické údaje

Základ		vinylacetát	
Konzistencia	-	tekutá	
Viskozita	mPa.s	$4 \cdot 10^3 - 8 \cdot 10^3$	(Rheotest)
	mPa.s	$6 \cdot 10^3 - 15 \cdot 10^3$	(Brookfield RVT, ISO 2555)
Sušina	%	min.50	
pH	-	4 - 6	
Minimálna teplota pre 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 interiéri
Otvorený čas	min	≈ 8	
Lisovací tlak	MPa	0,2	mäkké drevin
	MPa	0,5	tvrdé drevin
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	(pri normálnych podmienkach 20-25°C)
	min	≈ 1	(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)

### 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 06.05 WOODFIX D2

Odolnosť proti vode	-	D2	(podľa EN 204)
Skladovateľnosť	mesiac	12	(pri teplotách od +5°C do +40°C v pôvodnom neporušenom uzavretom obale)
Spotreba	g/m <sup>2</sup>	120 - 180	(podľa savosti podkladu)
<b>Podklad Pokyny</b>	Musí byť čistý, suchý, pevný, bez prachu, s max. vlhkosťou dreva do 12%. Lepidlo nanášajte na jednu stranu lepeného spoja. U dózy cez aplikačnú špičku alebo rovnomerne stierkou alebo štetcom. Pri lepení tvrdých drevín väčšinou obojstranne.		
<b>Upozornenie</b>	Lepidlo sa nanáša v pôvodnej konzistencii a neodporúča sa jeho riedenie vodou ani inými úpravami. Pri skladovaní nevystavovať priamemu slnečnému žiareniu.		
<b>Čistenie</b>	Materiál: ihneď vodou. Ruky: pasta na ruky, mydlo a voda.		
<b>Bezpečnosť Aktualizácia</b>	Vid' «Karta bezpečnostných údajov 06.05». Aktualizované dňa: 04.04.2011      Vyhotovené dňa: 31.08.2004		

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.

### 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