



# Den Braven Sealants

## Technický list 06.05 WOODFIX D2

**Výrobek** Jednosložkové disperzní lepidlo s rychlou vazbou, upravené speciálními přísadami.

**Vlastnosti**

- ▣ Na bázi vinylacetátového kopolymeru s charakteristickou vůní.
- ▣ Netoxický, nehořlavý, nevýbušný, hygienicky a zdravotně nezávadný;
- ▣ Po vytvrzení transparentní;
- ▣ Splňuje podmínky pro klimatické namáhání dle normy ČSN EN 204 pro třídu D2;
- ▣ Vyznačuje se vysokou počáteční lepivostí a výrazně krátkou dobou pro dosažení konečné pevnosti;
- ▣ Film lepidla po zaschnutí je relativně tvrdý, křehký a nelepivý.

**Použití**

- Vhodné pro lepení montážních a plošných spojů (kolíkování, spárovka, laťovka),
- Lepení tvrdých dřevin, dýh, ráků, podlouhlé lepené spoje (cink), výroba kuchyňského nábytku, parket a pro truhlářské práce. Lepí tvrdé i měkké dřevo, dřevotřísku a aglomerované materiály na bázi buničiny.
- Používá se především pro lepení materiálů určených pro interiéry.
- Lepidlo je vhodné pro lepení dětských hraček a předmětů určených pro styk s potravinami.
- Lepí papír, kartón a textil

**Balení** Dóza 250 g, 500 g a 1 kg, Kbelík 5 kg, 10 kg a 30 kg  
**Barva** Bílá – po vytvrzení transparentní

### Technické údaje

Základ		vinylacetát	
Konzistence	-	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	
Minimální teplota pro vytvoření filmu	°C	+10	
Tepelný rozsah použití	°C	+15 / +100	(při lepení ohřevem max. 100°C)
Optimální teplota	°C	+20 / +25	
Vlhkost dřeva	%	8 - 12	
Otevřený čas	min	≈ 8	
Lisovací tlak	MPa	0,7	(minimální)
Lisovací čas	min	≈ 10 – 20	(při normálních podmínkách 20-25°C)
	min	≈ 1	(pokud se během lisování prohřívá na 100°C a teplota ve spoji je cca 80°C)
Čas k dosažení minimální pevnosti spoje	hod	≈ 4	
Pevnost spoje ve smyku po 20 minutách	MPa	6 - 8	(pro dřevo buk)
Minimální pevnost lepeného spoje ve smyku	MPa	10	(pro dřevo buk)
Odolnost proti vodě	-	D2	(dle EN 204)
Skladovatelnost	měsíce	12	(při teplotách od +5°C do +40°C v původním neporušen. uzavřeném obalu)
Spotřeba	g/m <sup>2</sup>	120 - 180	(dle savosti podkladu)

Den Braven Czech and Slovak s.r.o.

Adresa: 793 91 Úvalno 353, tel.: 554 648 200, fax: 554 648 205, Česká republika

Bankovní spojení: KB Krnov, č. ú. 19 - 0848810297 / 0100



# Den Braven Sealants

---

## Technický list 06.05 **WOODFIX D2**

<b>Podklad</b>	Musí být čistý, suchý, pevný, prachu, s max. vlhkostí dřeva do 12%.
<b>Pokyny</b>	Lepidlo nanášíte na jednu stranu lepeného spoje. U dózy přes aplikační špičku nebo rovnoměrně stěrkou nebo štětcem. Při lepení tvrdých dřevin většinou oboustranně.
<b>Upozornění</b>	Lepidlo se nanáší v původní konzistenci a nedoporučuje se jeho ředění vodou ani jiné úpravy. Při skladování nevystavovat přímému slunečnímu záření.
<b>Čištění</b>	Materiál: ihned vodou. Ruce: pasta na ruce, mýdlo a voda.
<b>Bezpečnost</b>	Viz «Bezpečnostní list 06.05».
<b>Aktualizace</b>	Aktualizováno dne: 19.06.2008

Vyhotoveno dne: 31.08.2004

*Výrobek je v záruční době konformní se specifikací. Uvedené informace a poskytnuté údaje spočívají na našich vlastních zkušenostech, výzkumu a objektivním testování a předpokládáme, že jsou spolehlivá a přesná. Přesto firma nemůže znát nejrůznější použití, kde a za jakých podmínek bude výrobek aplikován, ani použité metody aplikace, proto neposkytuje za žádných okolností záruku nad rámec uvedených informací, co se týče vhodnosti výrobků pro určitá použití ani na postupy použití. Výše uvedené údaje jsou všeobecné povahy. Každý uživatel je povinen se přesvědčit o vhodnosti použití vlastními zkouškami. Pro další informace prosím kontaktujte naše technické oddělení.*

---

Den Braven Czech and Slovak s.r.o.

Adresa: 793 91 Úvalno 353, tel.: 554 648 200, fax: 554 648 205, Česká republika  
Bankovní spojení: KB Krnov, č. ú. 19 - 0848810297 / 0100

[info@denbraven.cz](mailto:info@denbraven.cz)

IČO: 25366483, DIČ: CZ25366483

[www.denbraven.cz](http://www.denbraven.cz)