



Technický list 06.05 WOODFIX D3

Výrobek Jednosložkové disperzní lepidlo s rychlou vazbou, modifikované plnivy a přísadami s obsahem polyvinylalkoholu.

Vlastnosti

- Na bázi vodné disperze 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 D3;
- Vyznačuje se vysokou počáteční lepivostí a výrazně krátkou dobou pro dosažení konečné pevnosti;
- Film lepidla po zaschnutí je relativně tvrdý, křehký a nelepivý.
- Bezpečný styk s potravinami – neobsahuje nebezpečné látky.

Použití

- Vhodné pro lepení montážních a plošných spojů (kolíkování, spárovka),
- Lepení tvrdých dřevin, dýh, rámu, podlouhlé lepené spoje (cink), pro výrobce oken, dveří, kuchyňského nábytku, parket a pro truhlářské práce, lepení dřevěných hraček.
- Lepí tvrdé i měkké dřevo, dřevotřísku a aglomerované materiály na bázi buničiny.
- Lepený spoj může být vystaven v interiérech krátkodobému působení vody anebo kondenzaci vodních par anebo dlouhodobé zvýšené vlhkosti vzduchu.
- V exteriérech vyžaduje ochranu před přímým klimatickým vlivy (zakrytí, ochranný nátěr apod.).

Balení Dóza 500 g, 750 g, Kbelík 5 kg, 10 kg a 30 kg
Barva Bílá – po vytvrzení transparentní

Technické údaje

Základ		Disperze, modifikované plniva a přísadami s obsahem polyvinylalkoholu.	
Konzistence	-	tekutá	
Viskozita	mPa.s	4.10 ³ – 8.10 ³	Rheotest
	mPa.s	7.10 ³ – 20.10 ³	Brookfield RVT, ISO 2555
Sušina	%	min.49	
pH	-	3 - 4	
Minimální teplota pro vytvoření filmu	°C	+10	
Aplikační teplota	°C	+15 / +100	při lepení ohřevem max. 100°C
Optimální teplota	°C	+20 / +25	
Vlhkost dřeva	%	8 – 10	rovnovážná vlhkost pro dřevo v interiéru
		12 - 16	rovnovážná vlhkost pro dřevo v exteriéru
Otevřený čas	min	≈ 10	
Lisovací tlak	MPa	0,2	měkké dřeviny
		0,5	tvrdé dřeviny
Maximální lisovací tlak	MPa	1,5	Tak aby nedošlo k destrukci spoje nebo dřeva s ohledem zda jde o lis nebo stolařské svěrky apod.
Lisovací čas	min	≈ 10 – 30	při normálních podmínkách 20-25°C
	min	≈ 1	pokud se během lisování prohřívá na 100°C a teplota ve spoji je cca 80°C

Údaje o zápisu do OR: Zapsáno KS Ostrava, oddíl B, vložka 2951

Den Braven Czech and Slovak a.s.

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

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



Technický list 06.05 WOODFIX D3

Čas k dosažení minimální pevnosti spoje	hod	≈ 6	
Pevnost spoje ve smyku po 20 minutách	MPa	4,5 - 6	pro dřevo buk
Minimální pevnost lepeného spoje ve smyku	MPa	10	pro dřevo buk
Odolnost proti vodě	-	D3	dle EN 204
Skladovatelnost	měsíce	12	při teplotách od +5°C do < +40°C v původním neporušen, uzavřeném obalu
Spotřeba	g/m ²	100 - 150	dle savosti podkladu
Podklad	Musí být čistý, suchý, pevný, prachu, s max. vlhkostí dřeva do 12%.		
Pokyny	Lepidlo nanášejte na jednu stranu lepeného spoje. U dózy přes aplikační špičku nebo rovnoměrně stěrkou nebo štětcem. Při lepení tvrdých dřevin většinou oboustranně.		
Upozornění	Lepidlo se nanáší v původní konzistenci a nedoporučuje se jeho ředění vodou ani jiné úpravy. Při skladování nevystavovat přímému slunečnímu záření.		
Čištění	Materiál: ihned vodou. Ruce: pasta na ruce, mýdlo a voda.		
Bezpečnost	Viz «Bezpečnostní list 06.05».		
Aktualizace	Aktualizováno dne: 26.1.2017	Vyhотовeno 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 spolehlivé a přesné. 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.

Údaje o zápisu do OR: Zapsáno KS Ostrava, oddíl B, vložka 2951

Den Braven Czech and Slovak a.s.

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

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