



Den Braven Sealants

Technický list 06.05 WOODFIX D3

Výrobek Jednosložkové disperzní lepidlo s rychlou vazbou, modifikované plnivý 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.

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.
- 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 klimatickými 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	$4 \cdot 10^3 - 8 \cdot 10^3$ (Rheotest)
	mPa.s	$7 \cdot 10^3 - 20 \cdot 10^3$ (Brookfield RVT, ISO 2555)
Sušina	%	min.49
pH	-	3 - 4
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	≈ 10
Lisovací tlak	MPa	0,7 (minimální)
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)
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)

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

IČO: 25366483, DIČ: CZ25366483

www.denbraven.cz



Den Braven Sealants

Technický list 06.05 WOODFIX D3

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 nanášíte 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: 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 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.

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

IČO: 25366483, DIČ: CZ25366483

www.denbraven.cz