



Den Braven Sealants

Technický list 06.05 Lepidlo na dřevo 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.

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 a nebo kondenzaci vodních par a nebo 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 Lepidlo na dřevo 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: 04.12.2006	Vyhotoveno dne: 31.08.2004	

Výrobek je v záruční době konformní se specifikací. Uvedené informace jsou založeny na objektivním testování a naší zkušenosti. V žádném případě neručíme nad rámec uvedených informací. Uvedené informace jsou výsledkem našich testů a zkušeností, jsou však všeobecné povahy a neobsahují záruky. Každý uživatel je povinen se přesvědčit o vhodnosti použití vlastními zkouškami.

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