



Technický list 06.17 PU lepidlo na dřevo D4

Výrobek Jednosložkové lepidlo na bázi polyuretanu, vytvrzující vulkanizací vzdušné vlhkosti, vytvářející pevný vodovzdorný spoj.

Vlastnosti

- Po vytvrzení transparentní;
- Rychlá přilnavost, mírná plnicí schopnost;
- Pro interiéry i exteriéry, odolné vlhku a vodě – odolnost D4;
- Vysoká pevnost lepeného spoje v kombinaci dřevo – polyuretan – polystyren.

Použití

- Lepení dřevěných konstrukcí, sendvičových hranolů a trámů;
- Lepení čepových spojů s požadavkem na vysokou pevnost a odolnost proti vodě;
- Lepení dřeva na polyuretanové panely, polystyren, kov, minerální vlnu, apod.

Balení Dóza 250 ml, 500 ml

Barva Medově hnědá

Technické údaje

Základ	-	polyuretan	
Konzistence	-	tekutá	
Hustota	g/ml	1,1	
Viskozita	mPa.s	11.10 ³	
Tepelná odolnost	°C	-30 / +100	(po vytvrzení)
Tepelná odolnost	°C	-15	(při přepravě)
Aplikační teplota	°C	+5 / +30	
Vlhkost dřeva	%	8 – 10	rovnovážná vlhkost pro dřevo v interiéru
		12 - 16	rovnovážná vlhkost pro dřevo v exteriéru
Otevřený čas	min	≈ 30	(při 23°C / 65% rel. vlhk.)
Lisovací tlak	MPa	0,2	měkké dřeviny
	MPa	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	hod	8 - 12	(při 23°C / 65% rel. vlhk.)
Úplné vytvrzení	hod	24 - 48	(při 23°C / 65% rel. vlhk.)
Pevnost v tahu	kg/cm ²	160	(za 7 dnů. při 23°C / 65% rel. vlhk.)
Odolnost proti vodě	-	B4	(dle DIN 68602)
	-	D4	(dle EN 204)
Skladovatelnost	měsíce	9	(při teplotách od +5°C do +25°C)
Spotřeba	g/m ²	150 - 250	(dle savosti podkladu)

Omezení Mimo jiné není vhodné pro použití na PE, PP, živičné podklady a teflon.

Podklad Musí být čistý, suchý, pevný, bez volných částic prachu, mastnot a oleje.

Ošetření (příprava) podkladu K urychlení vytvrzení lze porézní (savý) podklad navlhčit rozprašovačem (vodou).

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 06.17 PU lepidlo na dřevo D4

Pokyny	Lepidlo nanášíme na lepenou plochu dle požadavku celoplošně a rovnoměrně. Lepený materiál přiložíme na podklad, mírně přitlačíme a zatížíme (zafixujeme). Lepidlo mírně nabývá, fixaci nutno provést co nejdříve.
Doporučení	K urychlení vytvrzení lze porézní (savý) podklad navlhčit rozprašovačem (vodou).
Poznámka	Zvýšením teploty při aplikaci a schnutí lze dosáhnout rychlejšího dosažení pevnosti a zkrácení doby úplného vytvrzení.
Čištění	Materiál: Aceton, Perchlorethylen Ruce: pasta na ruce, mýdlo a voda.
Bezpečnost	Viz «Bezpečnostní list 06.17».
Aktualizace	Aktualizováno dne: 04.04.2011 Vyhотовeno dne: 11.11.2002

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