



Technický list 06.18a Rychlé konstrukční PU lepidlo

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

Vlastnosti

- Ⓟ Extrémně rychlé schnutí, po vytvrzení transparentní
- Ⓟ Rychlá přilnavost, mírná plnicí schopnost
- Ⓟ Prvotřídní odolnost vůči vlhkosti a teple
- Ⓟ Pro interiéry i exteriéry, odolné vlhku a vodě – odolnost D4
- Ⓟ Extrémně vysoká pevnost lepeného spoje v kombinaci dřevo – dřevo.

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, minerální vlnu, beton, přírodní kámen, keramické dlaždice, ocel, hliník, plast, ABS, apod.

Balení Kartuše po 300 ml
Barva Transparent

Technické údaje			
Základ	-	polyuretan	
Konzistence	-	tixotropní pasta	
Hustota	g/ml	1,12	
Obsah pevných látek	%	100	
Tepelná odolnost	°C	-30 / +80	(po vytvrzení)
Tepelná odolnost	°C	-15	(při přepravě)
Aplikační teplota	°C	+5 / +40	
Rychlost nanášení	g/min	≈ 600	při síle 4mm a tlaku 3,0Bar
Vlhkost dřeva	%	≈ 8 – 10	rovnovážná vlhkost pro dřevo v interiéru
		≈ 12 - 16	rovnovážná vlhkost pro dřevo v exteriéru
Otevřený čas	min	< 7	(při 23°C / 65% rel. vlhk.
Lisovací tlak	MPa	≈ 0,2	měkké dřeviny
	MPa	≈ 0,5	tvrdé dřeviny
Lisovací čas	min	≈ 10	(při 23°C / 65% rel. vlhk.
Manipulační pevnost	min	≈ 30	(při 23°C / 65% rel. vlhk.
Úplné vytvrzení	hod	24 - 48	(při 23°C / 65% rel. vlhk.
Pevnost v tahu	kg/cm ²	40	za 30min. při 23°C / 65% rel. vlhk.
	kg/cm ²	60	za 60min. při 23°C / 65% rel. vlhk.
	kg/cm ²	120	za 24hod. při 23°C / 65% rel. vlhk.
Odolnost proti vodě	-	D4	(dle EN 204)
		B4	(dle DIN 68602)
Skladovatelnost	měsíce	12	(při teplotách od +5°C do +25°C)
Spotřeba	g/m ²	200 - 300	(dle savosti podkladu)

Specifikace MezinárodníEN 204/205 D4, WATT 91

NederlandKOMO certificaat Certificaatnummer 32985

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

Podklad Musí být čistý, suchý, pevný, bez volných částic prachu, mastnot a oleje. Jeden z podkladů musí být porézní.

Pokud jsou oba povrchy neporézní, je nutné, aby nastříkat tenký vodní film (10 až 20 g/m²) na jeden z povrchů nebo na lepidlo. Oba prvky spojte před uplynutím otevřeného času. Zabraňte posunutí lepeného spoje pomocí fixace.

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 06.18a Rychlé konstrukční PU lepidlo

Ošetření (příprava) podkladu	K urychlení vytvrzení lze porézni (savý) podklad navlhčit rozprašovačem (vodou).
Pokyny	Dle potřeby upravte aplikační špičku seříznutím. Obsah kartuše vytlačovat mechanickou nebo pneumatickou pistolí. Nanášet pouze na jednu stranu spoje celoplošně nebo s odstupem cca 5-10 cm v pružích nebo bodech. Lepený materiál přiložit k sobě nejpozději do 7 minut. Lepidlo mírně nabývá, použijte lisovací svěrky a spoj zajistěte min. na 10 minut. Po 30 minutách lze lepený polotovár dále opracovávat (hoblovat, frézovat, řezat aj.)
Čištění	Materiál: Aceton, Perchlorethylen. Ruce: pasta na ruce, reparační krém na ruce.
Bezpečnost	Viz «Bezpečnostní list 06.18a».
Aktualizace	Aktualizováno dne: 27.03.2013

Vyhotoveno dne: 10.11.2002

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 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.

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