



## Technický list 06.22 Polyuretanové lepidlo PU-ROOFFIX

**Výrobek** Jednosložkové lepidlo na bázi polyuretanu, odolné vlhku, určené pro lepení střešních krytin a výrobu střešních izolačních sendvičových panelů nebo pro dekorativní lepení dřeva, polystyrenu apod.

**Vlastnosti**

- ▣ Pro interiéry i exteriéry, odolné vlhku;
- ▣ Bez obsahu rozpouštědel (nepoškozuje polystyren);
- ▣ Vytvrzuje za pomoci vzdušné vlhkosti i vlhkosti obsažené v lepených materiálech;
- ▣ Během vytvrzování lepidlo napěňuje (zvětšuje svůj objem), proto ideálně vyplní nerovnosti v lepených materiálech a trvale zvýší přilnavost;
- ▣ Po vytvrzení je lepený spoj odolný vůči povětrnostním vlivům;
- ▣ Nezbarvuje lepený materiál/podklad;

**Použití**

- Lepení izolačních materiálů (při zateplování střech) z polystyrenu, minerální i skelné vlny, tuhé polyuretanové pěny a jiným podobným materiálům pórovitých nebo vláknitých na podklady jako: beton, pórobeton, ocel, plech, dřevo, sádra, mineralizované / pískované povrchy
- Lepení střešních hydro-termoizolačních sendvičových panelů při vkládání a vrstvení např. dřevo, plech – polystyren, minerální vata – lepenka, plech;

**Balení** Plechová dóza 5 kg  
**Barva** Růžová

### Technické údaje

Základ	-	polyuretan	
Konzistence	-	tekutá	
Hustota	g/cm <sup>3</sup>	1,12	při 20°C
Viskozita	mPa.s	12 000	při 25°C
Sušina	%	> 95	
Tepelná odolnost	°C	-30 / +100	po vytvrzení
Teplota podkladu	°C	+5 až +60	
Tepelná odolnost	°C	-15	při přepravě
Aplikační teplota	°C	+5 / +30	
Otevřený čas	min	≈ 15	při 23°C / 65% rel. vlhk.
Min.čas fixace	hod.	1 – 2	
Úplné vytvrzení	hod.	8 – 48	při 23°C / 65% rel. vlhk.
Pochůznost	hod.	24	
Přidržnost	N / m	> 4000	
Přidržnost k betonu	MPa	> 1,0	Beton
Přidržnost k oxid.asfalt.pásu	MPa	> 0,71	jemnozrnný posyp – porušení v pásu
EPS-S	MPa	> 0,15	porušení v EPS
XPS	MPa	> 0,22	porušení v XPS
Skladovatelnost	měsíce	12	při teplotách od +5°C do +25°C mimo sluneční záření
Spotřeba	g/m <sup>2</sup>	> 200	dle savosti podkladu
	g / mb	20 – 30	

**Specifikace** DIN 68602 B4 – Německo  
BD 1403 A 00 van BDA – Holandsko

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

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 06.22 Polyuretanové lepidlo PU-ROOFFIX

**Podklad** Musí být čistý, suchý, může být slabě vlhký, pevný, bez volných částic prachu, mastnot a oleje.

**Pokyny** Lepidlo se nanáší jednostranně v pruzích v odstupech 100 mm. Pruhy lepidla musí mít šířku 5-10 mm. Po nanesení lepidla lepený materiál přiložíme na podklad, mírně přitlačíme a zatížíme (zafixujeme) po dobu minimálně 1 – 2 hodin. Otevřený čas lepidla je cca 15 minut. Lepidlo mírně nabývá, fixaci nutno provést co nejdříve. Plné zatížení je možné až po 24 hodinách. Při lepení polystyrenu nebo polyuretanu se nanáší lepidlo v rovné linii, při lepení minerální vaty se doporučuje nanášet tzv. vlnovka. Při okrajích a v rozích se nanáší více lepidla resp. pruhů lepidla. U objektů v otevřené krajině s intenzivními větry se doporučuje celoplošné lepení.

### Spotřeba

Způsob lepení	polystyren, polyuretan	minerální vata
Lepení v pruzích	100 – 150 g/ m <sup>2</sup>	200 – 250 g/ m <sup>2</sup>
Celoplošné lepení	150 – 200 g/ m <sup>2</sup>	250 – 350 g/ m <sup>2</sup>

**Doporučení** K urychlení vytvrzení lze porézni (savý) podklad navlhčit rozprašovačem (vodou).

**Upozornění** Lepidlo nemá počáteční přilnavost, proto je nutné zajistit do dosažení konečné pevnosti opatření proti větru a sesunutí.

**Čištění** Materiál: čerstvé lepidlo PU čističem. Vytvrdnuté lepidlo pouze mechanicky. Ruce: pasta na ruce, mýdlo a voda nebo vlhčené Extra silné čisticí ubrousky Den Braven.

**Bezpečnost** Viz «Bezpečnostní list 06.22».

**Aktualizace** Aktualizováno dne: 15.11.2013

Vyhotoveno dne: 21.09.2007

*Uvedené informace a poskytnuté údaje spočívají na naší vlastní zkušenosti, výzkumu a objektivním testování a předpokládáme, že jsou spolehlivá a přesná. Přesto však firma nemůže znát nejrůznější použití, kdy 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. 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