



### **PU pěnové lepidlo Fix POLYSTYREN 78P pistolové 750ml**

PU pěnové lepidlo Fix POLYSTYREN 78P je prepolymerizovaná vlhkostí vytvrzující směs v aerosolové nádobě. Vytvrzená pěna je dobrou tepelnou a zvukovou izolací, má silné adhezivní vlastnosti. Dobře přilne k většině stavebních materiálů s výjimkou teflonu, polyethylenu, polyamidu a silikonových povrchů. Vytvrzená pěna je citlivá na UV záření a přímé sluneční světlo.

**Použití:** PU lepidlo POLYSTYREN 78P je určeno k instalaci polystyrenových izolačních desek EPS, XPS, TPD a minerální vaty na fasády a základy nových i starých budov. Je vhodné i na podklady z modifikovaných asfaltových pásů používaných na ploché střechy. Kotvení je možné již po 2 hodinách. Díky téměř nulové post expanzi umožňuje lepení i obložkových zárubní.

**Návod na aplikaci:** Ujistěte se, že nádoba před použitím má vhodnou teplotu (+ 20 °C). Po spojení nádoby s pěnovou pistolí obsah nádoby promíchejte přibližně 30 sekund. Aplikujte pěnové lepidlo na izolační desku po jejím obvodu (3 – 4 cm od okraje), dále aplikujte lepidlo jedním pruhem na střed desky, paralelně k nejdlejší straně desky (udržujte vzdálenost mezi jednotlivými pruhy cca 25 cm). Počkejte asi 2 minuty po aplikaci pěnového lepidla, poté přitlačte desku ke stěně. Povrch přiložené polystyrenové desky může být ještě cca 4 minuty od upevnění vyrovnáván. Použijte instalační úchytky při práci na balkonových stropech a dlouhých prazích.

**Podmínky:** Teplota vzduchu během aplikace, +5 °C až +35 °C. Teplota nádoby během použití +5 °C až +35 °C, nejlepší výsledky při +20 °C. Povrch před aplikací PU pěny musí být čistý, zbavený prachu, zbytkových částic a mastnoty. Nevytvrzená pěna může být odstraněna PU čističem, vytvrzená pěna pouze mechanicky. Vytvrzená pěna může být nabarvená.

**Skladovatelnost:** Nádoby musí být skladovány a převáženy ve svislé poloze. Skladujte na suchém místě při teplotách + 5 °C až +25 °C. Aerosolové nádoby nesmí být skladovány při teplotách nad +50 °C a na přímém slunečním světle.

## TECHNICKÝ LIST č. cz5.2

### Bezpečnost:

Nádoba obsahuje difenylmethan 4,4-diizokyanát. Nebezpečné při vdechnutí. Dráždí oči, pokožku a dýchací orgány. Vdechnutí plynů může způsobit alergii. V případě kontaktu s očima – vypláchněte pečlivě vodou a vyhledejte lékařskou pomoc. Během práce nekuřte! Zajistěte dostatečné větrání, v případě potřeby použijte ochranné prostředky. Uchovávejte mimo dosah dětí. Aerosolové nádoby nesmí být skladovány v teplotách přes +50 °C a na přímém slunci.

### Technické údaje

Báze	polyuretan
Barva	světle krémová
Zápach	po uhlovodících
Systém vytvrzování	vlhkostí
Skladovatelnost (při teplotách +5°C až +25°C)	18 měsíců
Čistý objem	750 ml
Doba vytvoření nelepivé slupky**	10 minut
Řezatelnost **	25 minut
Doba konečného vytvrzení **	12 hodin
Hustota ve spáře***	17 – 21 Kg/m <sup>3</sup>
Třída hořlavosti vytvrzené pěny	B3 (DIN 4102)
Tvarová stabilita	max. + - 5%
Teplná odolnost vytvrzené pěny	-50°C až +90°C
Teplota vzduchu během aplikace****	+5°C až +35°C
Měrná tepelná vodivost (λ)	0,036 W/mK
Vydatnost dle rovnosti povrchu	10 až 12m <sup>2</sup>

\*Maximální vydatnost je měřena metodou volného plnění, za optimálních podmínek, které jsou ovlivněny, teplotou dózy, podkladu, vzduchu, kvalitou aplikační pistole, vlhkostí vzduchu a zkušenosti aplikátora.

\*\*Hodnoty zde uvedené byly získány při +20°C a 60% relativní vlhkosti při průměru pásu PU pěny 2 cm.

\*\*\*Hustota ve spáře se mění se změnou rozměru spáry (užší spára znamená vyšší hustotu).

\*\*\*\*Při nižších teplotách se snižuje výtěžnost pěny, délka schnutí a vytvrzení.

