

**PU pěnové lepidlo Fix STONE UNI 89B pistolové 750ml**

PU pěnové lepidlo Fix STONE UNI 89B 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 STONE UNI 89B je určeno pro upevňování běžných stavebních materiálů jako je pórobeton, cihly, beton kámen a geopolymery (umělý kámen). Nevytváří tepelné mosty.

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 o průměru 3-5 cm na zdící bloky, udržujte vzdálenost 4 cm od okraje zdícího bloku. Počet pruhů lepidla aplikujte v závislosti na šířce stavebního materiálu. Na každých 10 cm šířky zdiva by měla být aplikována 1 řada PU lepidla. Počkejte asi 1 minutu po aplikaci pěnového lepidla, poté přiložte zdící bloky. Povrch přiloženého bloku může být ještě cca 3 minuty od upevnění vyrovnáván. Pro opravy pozice nad 0,5 cm je nutné zdící blok odstranit a nanést novou vrstvu lepidla. Pro správnou aplikaci se nedoporučuje nanášet více lepidla než na 2 metry zdící plochy najednou, z důvodu možnosti provedení všech potřebných aplikačních kroků. U pórobetonových tvárnic naneste PU lepidlo i na svislé plochy. Zamezí se tím vzniku tepelných mostů a zvýší se pevnost a odolnost zdi. V překladech a rozích nanášejte více lepidla. Plné zatížení zdi po 24 hodinách. Před samostatným zděním se doporučuje provést test přídržnosti. Je-li zjištěna nekompatibilita, nepoužívejte PU pěnové lepidlo.

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.

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***	18 – 22 Kg/m ³
Třída hořlavosti vytvrzené pěny	B3 (DIN 4102)
Tvarová stabilita	max. + - 5%
Tepelná 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	50 až 60 bm

*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.

