

**PU pěnové lepidlo Fix SPEED 90S pistolové 750ml**

PU pěnové lepidlo Fix SPEED 90S je prepolymerizovaná vlhkostí vytvrzující směs v aerosolové nádobě. Vytvrzená pěna je dobrou tepelnou a zvukovou izolací, má silné adhezivní vlastnosti. Ve srovnání se standardní pistolovou pěnou se vyznačuje kratším časem k dosažení nelepivosti a řezatelnosti. 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 SPEED 90S s extrémně rychlou fixací je určeno pro upevňování sádrokartonových a OSB desek, parapetů, schodových stupnic a podstupnic. Počáteční vazba po 90 sekundách. Bez nutnosti použití primeru.

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 2-3 cm na povrch materiálu (průměr pruhu lepidla závisí na rovnosti povrchu). Vyčkejte 90 sekund a spojte prvky k sobě. Spojené prvky lze vyrovnat do 2 minut. V případě velkých ploch jako jsou sádrokartonové a OSB desky, by mělo lepidlo pokrývat ≥ 5% lepeného povrchu. Pokud jsou prvky lepeny na strop nebo vertikální povrchy, musí být dočasně upevněny k danému místu do doby, než je dosaženo jejich přichycení. Je doporučeno použít mechanické kotvení. Doba plného vytvrzení je 24 hodin. OSB desky je nutno obrousit v místech, kde bude lepidlo aplikováno. Naneste pás pěnového lepidla po obvodu desky 5 cm od okrajů a další pás aplikujte hadovitě přes střed desky. V případě Parapetů, schodových stupnic a podstupnic je nutno aplikovat minimálně 2 paralelní pásy lepidla na podklad, kam budou prvky přilepeny. Okolo stupnic a podstupnic zachovejte 5 cm od okraje.

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**	5 minut
Řezatelnost **	10 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	10 až 12 m ²

*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.

