

**ALPIN -18°C pistolová zimní pěna 750ml**

PU Pistolová zimní pěna ALPIN je prepolymerizovaná vlhkostí vytvrzující směs v aerosolové nádobě. Vyniká velice komfortní aplikací i s podchlazenou dózou a zvýšenou vydatností až 50 litrů. 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: Pěna se používá k instalaci dveří a oken, k izolaci a utěsnění trubek, výplní děr a mezer, fixaci příček, střešní krytiny a k tepelné izolaci.

Skladovatelnost: Nádobý musí být skladovány 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.

Podmínky: Teplota vzduchu během aplikace, -18 °C až +30 °C. Ideální teplota nádoby během použití +5 °C až +30 °C, při aplikaci v teple může být dóza i mírně podchlazená. 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.

Bezpečnost: Nádobá 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 |
| Vydatnost* | 50 litrů |
| 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**** | -18°C až +30°C |

*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.

