TECHNICKÝ LIST č. cz13.1

GUN Foam pistolová pěna vysokoexpanzní 700ml, celoroční

GUN Foam pistolová pěna 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: Pěna se používá k izolaci a utěsnění trubek, výplněníí dutin a spár, fixaci příček, střešní krytiny a k tepelné izolaci.

Skladovatelnost: Nádoby 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, -10 °C až +35 °C. Teplota nádoby během použití +5 °C až +25 °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 acetonem, vytvrzená pěna pouze mechanicky. Vytvrzená pěna může být nabarvená.

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.

TECHNICKÝ LIST č. cz13.1

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	700 ml
Vydatnost*	40 - 45 litrů
Doba vytvoření nelepivé slupky**	12 minut
Řezatelnost **	30 minut
Doba konečného vytvrzení **	12 hodin
Hustota ve spáře***	16 – 20 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****	-10°C až +35°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.