

NÍZKOEXPANZNÍ MONTÁŽNÍ PĚNA PISTOLOVÁ

Jednosložková polyuretanová montážní pěna se sníženou expanzí určena k aplikaci pistolí. Při správném dávkování působí v průběhu vytvrzování minimálním tlakem na okolní plochy. Má výbornou přilnavost na většinu stavebních materiálů, výtečné tepelně a zvukově izolační vlastnosti. Vhodná k profesionálnímu využití. Obsahuje hnací plyn nepoškozující ozónovou vrstvu země. Vhodná pro montáž a utěsňování rámců oken a dveří, instalace a izolace koupacích van a vaniček sprchových koutů, vyplňování a utěsňování spár a prostupů ve stěnách, vyplňování spár mezi tepelně izolačními deskami nebo střešními prvky.

NÁVOD K POUŽITÍ:

Povrch musí být čistý, bez prachu a mastnoty. Nádobu před použitím důkladně protřepejte (min. 20 vteřin). Rozprašovačem navlhčete podklad před aplikací a následně i povrch nanesené pěny. Pracujte v rozmezí teplot od +5°C do +35°C (ideálně +15°C až +25°C), v chladném období zajistěte před aplikací temperování obsahu láhve v pokojové teplotě. V poloze ventilem vzhůru láhev našroubujte na aplikační pistol, aby nedošlo k úniku pěny. Po otočení plechovkou vzhůru uvolněte regulační ventil pistole a stiskem spouště aplikujte pěnu. Spáry vyplňujte přibližně z 2/3 objemu, pěna v průběhu vytvrzování mírně zvětší svůj objem. Přebytečnou pěnu po vytvrzení odřízněte. Spáru 3 cm lze ořezávat po 1-3 hod. Nevytvrzenou pěnu a pistol čistěte čistěčem PU pěny a pistole nebo acetonem, vytvrzenou pěnu pouze mechanicky. Povrch pěny chraňte před vlivem UV záření. Pěnu s namontovanou pistol skladujte omezenou dobu bez nebezpečí vytvrzení nejlépe v horizontální poloze nebo dnem vzhůru. Při skladování a čištění aplikační pistole postupujte v souladu doporučením jejího výrobce. Obal odevzdejte ve sběrně nebezpečného odpadu.

Balení: aerosolová plechovka o obsahu 750 ml

Skladovatelnost:

12 měsíců od data výroby v neotevřeném původním obalu při teplotách +5°C až +25°C. Skladujte ve svislé poloze, ventilem vzhůru.

Technická údaje:

Báze	Polyuretan
Konzistence	tixotropní stabilní pěna
Systém vytvrzování	vlhkostní
Tvorba slupky (20°C, 65% r.v.)	cca 8 min.
Rychlost schnutí (20°C, 65% r.v.)	povrch nelepí po 20-25 min.
Struktura pěny	70-80% uzavřených buněk
Hustota	25 kg/m ³ (po vytvrzení)
Teplotní odolnost	-40°C až +90°C (po vytvrzení)
Součinitel tepelné vodivosti (λ)	0,032 W/m.K
Pevnost ve stříhu (DIN 53427)	17 N/cm ²
Pevnost v tlaku (DIN 53421)	3 N/cm ²
Pevnost v ohybu (DIN 53423)	7 N/cm ²
Absorpce vody (DIN 53429)	1 % obj.

Bezpečnost:

Dodržujte běžné podmínky hygieny a bezpečnosti práce. Použijte ochranné rukavice a brýle. Vytvrzenou pěnu neodstraňujte opalováním, pouze mechanicky. Případné další pokyny viz. bezpečnostní list výrobku a informace uvedené na etiketě výrobku.

Poznámky:

Před aplikací savé podklady navlhčete.

Pokud nanášíte více vrstev, navlhčete povrch každé jednotlivé vrstvy pěny.

Doporučujeme provést test přilnavosti na neznámé podklady.