

MONTÁŽNÍ PĚNA PISTOLOVÁ ZIMNÍ

Jednosložková rozpínavá polyuretanová pěna umožňující práci při nízkých teplotách (do -10°C). Připravena k použití prostřednictvím aplikační pistole. Pěna určena k profesionální montáži a utěšňování rámu oken a dveří, vyplňování stavebních spár a dutin, upevňování střešních prvků, nanášení tepelně izolačních vrstev apod. i v zimním období.

NÁVOD K POUŽITÍ:

Podklad musí být čistý bez prachu a mastnoty. Podklad doporučujeme navlhčit a následně i povrch pěny po aplikaci. Láhev s pěnou důkladně protřepejte (min. 30x), našroubujte na aplikační pistoli a stiskem spouště nanášejte pěnu. Regulačním šroubem pistole nastavte požadovaný průtok pěny. Pracujte v poloze dnem láhve vzhůru. Svislé spáry vyplňujte zdola nahoru, dávkujte cca 1/2 celkového objemu spáry. Přebytkovou pěnu po vytvrzení odřízněte nožem. Aplikační teplota -10°C až +30°C.

Po skončení práce očistěte aplikační špičku, pistoli s nasazenou pěnou skladujte v poloze plechovky dnem vzhůru. Nevytvrzenou pěnu čistěte Čističem PU pěny a pistole nebo acetonem, vytvrzenou pěnu mechanicky. Pěnu s namontovanou pistolí 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. Vytvrzená PU pěna musí být chráněna před působením UV záření nátěrem nebo přetmelená (akryl, silikon, polyuretan, MS polymer).

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 minut
Rychlost schnutí (20°C, 65% r.v.)	povrch nelepí po 20-25 min
Smrštění	žádné
Postexpanze	žádná
Struktura pěny	70-80% uzavřených buněk
Specifická hmotnost	25 kg/m ³ (po vytvrzení)
Teplotní odolnost	-40°C až +90°C (po vytvrzení)
Charakter pěny	thixotropní (nestéká ani za nízkých teplot)
Izolační faktor	32 mW/metr Kelvin
Pevnost ve stříhu	17 N/cm ² (DIN 53427)
Pevnost v tlaku	3 N/cm ² (DIN 53421)
Pevnost v ohybu	7 N/cm ² (DIN 53423)
Absorpce vody	1 % obj. (DIN 53429)

Vydatnost pěny a rychlost vytvrzování v závislosti na okolní teplotě

Teplota	+20°C	0°C	-5°C	-10°C
Vydatnost z 1000 ml pěny (ve volném prostoru)	±35l	±30l	±28l	±24l
Doba úplného vytvrzení spáry o průřezu 3x3cm	1h	3-6h	6-9h	9-12h

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.

Poznámka: Informace obsažené v tomto Technickém listu jsou výsledkem našich testů a zkušeností a jsou uvedeny v dobré víře. Protože různorodost materiálů, podkladů, počet jejich možných kombinací a způsobů aplikací je nesmírně vysoký, není možné obsáhnout jejich úplný popis. Z těchto důvodů nemůžeme obecně přijmout odpovědnost za dosažené výsledky.