

INSTALAČNÍ PĚNA

Instalační pěna je jednosložková rozpínavá polyuretanová pěna s hnacím plynem bez CFC nepoškozujícím ozónovou vrstvu země. Díky speciální receptuře a Soudal Mega aplikátoru zajišťuje vyšší výsledný objem pěny až o 75%. Minimální rozpínání pěny při vytvrzování zaručuje, že „to co vidíme, je to, co získáme“. Spolu s rychlým vytvrzováním je použití Instalační pěny mnohem efektivnější, než u běžných typů montážních pěn.

Technická data:

Báze	Polyuretan
Konzistence	stabilní pěnová hmota
Systém vytvrzování	vlhkostní
Rychlost schnutí (20°C, 65% r.v.)	povrch nelepí po 20-25 min
Rychlost vytvrzování (20°C, 65% r.v.)	3 cm za cca 1 hod
Vydatnost	1000 ml = cca 55-60 litrů pěny
Smrštění	žádné
Následná expanze	žádná
Struktura pěny	70-80% uzavřených buněk
Specifická hmotnost	22 kg/m ³ (po vytvrzení)
Maximální deformace	25%
Teplotní odolnost	-40°C až +90°C (po vytvrzení)
Barva	Nažloutle bílá
Třída hořlavosti (DIN 4102 část 2)	B3
Izolační faktor	32 mW/m.K
Pevnost ve střihu (DIN 53427)	Ca 16 N/cm ²
Pevnost v tlaku (DIN 53421)	Ca 3 N/cm ²
Pevnost v ohybu (DIN 53423)	Ca 8 N/cm ²
Absorpce vody (DIN 53429)	1 % obj.



Charakteristika:

- vynikající stabilita (žádné smrštění ani postexpanze)
- velmi dobrá vyplňovací kapacita
- vynikající přilnavost na většinu podkladů (mimo Teflonu, PE a PP)
- výborné tepelné a zvukové izolační vlastnosti
- precizní aplikace pomocí Soudal Mega adaptéru
- sníží riziko deformace dveřních či okenních ráků (pokud je podklad řádně navlhčen)

Příklady použití:

- instalace okenních a dveřních ráků
- vyplňování dutin
- tmelení a vyplňování otvorů v konstrukci střech
- tvorba zvukové izolační vrstvy
- montáž a tmelení ráků oken a dveří
- spojování izolačních materiálů a střešních konstrukcí
- nanášení zvukové izolační vrstvy na motory
- zlepšení tepelné izolačních vlastností chladicích systémů

Balení: aerosolové plechovky 500 ml, 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.

Skladujte ve svislé poloze, ventilem vzhůru.

Pracovní postup:

Plechovku s pěnou protřepejte nejméně 20 sekund. Nasadte adaptér na ventil. Podklad navlhčete rozprašovačem. Pěnu můžete aplikovat ve všech polohách. Spáry a mezery vyplňte z 80% s ohledem na expanzi pěny. Během aplikace pěny občas protřepejte. Pokud vyplňujete větší prostor, vždy vlhčete jednotlivé vrstvy pěny.

Čištění:

Před vytvrzením lze pěnu odstranit Čističem PU pěny Soudal nebo acetonem. Po vytvrzení pouze mechanicky a **Soudal odstraňovačem pěny**.

Pracovní teplota:

+5°C až +35°C (doporučení: +20°C až +25°C)

Bezpečnost a hygiena:

- dodržujte běžné zásady bezpečnosti a hygieny práce
- použijte ochranné rukavice a brýle
- vytvrzenou pěnu neodstraňujte opalováním

Další informace viz Bezpečnostní list výrobku a údaje uvedené na etiketě.

Poznámka:

Vytvrzenou pěnu chraňte před působením UV zářením nátěrem nebo přetmelením (silikon, MS polymer, akrylový nebo PU tmel)

Poznámka: Informace obsažené v tomto dokumentu jsou výsledkem našich testů a zkušeností a jsou uvedeny v dobré víře. Různorodost materiálů, podkladů, počet jejich možných kombinací a způsobů aplikací je tak vysoký, že není možné obsáhnout jejich úplný popis. Z těchto důvodů nemůžeme obecně přijmout odpovědnost za dosažené výsledky. V každém případě doporučujeme aplikaci předem vyzkoušet