

### 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:

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

#### Charakteristika:

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

#### Příklady použití:

- instalace okenních a dveřních rámců
- vyplňování dutin
- tmelení a vyplňování otvorů v konstrukci střech
- tvorba zvukové izolační vrstvy
- montáž a tmelení rámců 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.

#### Pracovní postup:

Plechovku s pěnou protřepejte nejméně 20 sekund. Nasaďte adaptér na ventil. Podklad navlhčete rozprašovačem. Pěnu můžete aplikovat ve všech polohách. Spáry a mezery vypěňte 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)