

## INSTALAČNÍ PĚNA

Speciální rozpínavá polyuretanová pěna určená k vyplňování stavebních spár s nároky na vysokou vydatnost pěny a přesnost aplikace. Díky unikátnímu Soudal Mega adaptéru disponuje vysokou efektivní vydatností až +75 % proti běžným PU pěnám. V průběhu vytvrzování vykazuje sníženou expanzi, po vytvrzení je objemově stálá, při aplikaci je použitelná ve všech polohách, rychle vytvrzuje. Má výborné zvukově a tepelně izolační vlastnosti, přilne na většinu stavebních povrchů (kromě PTFE, PE a PP).


**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 sřihu (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 PTFE, PE a PP)
- výborné tepelně a zvukově izolační vlastnosti
- precizní aplikace pomocí Soudal Mega adaptéru
- snížuje riziko deformace dveřních či okenních rámu (pokud je podklad řádně navlhčen)

**Příklady použití:**

- instalace okenních a dveřních rámu
- vyplňování dutin
- tmelení a vyplňování otvorů v konstrukci střech
- tvorba zvukově izolační vrstvy
- montáž a tmelení rámu oken a dveří
- spojování izolačních materiálů a střešních konstrukcí
- nanášení zvukově izolační vrstvy na motory
- zlepšení tepelně 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:**

Dodržujte běžné zásady bezpečnosti a hygieny práce. Použijte ochranné rukavice a brýle. Vytvrzenou pěnu neodstraňujte opalováním. Další pokyny viz etiketa výrobku a údaje uvedené v bezpečnostním listu.

**Poznámka:**

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

Poznámka: Tento technický list nahrazuje všechny předchozí verze. Údaje obsažené v tomto dokumentu jsou výsledkem našich testů a našich zkušeností a byly uvedeny v dobré víře. Poznámka: Tento technický list nahrazuje všechny předchozí verze. Údaje obsažené v tomto dokumentu jsou výsledkem našich testů a našich zkušeností a byly uvedeny v dobré víře. S ohledem na rozmanitost materiálů i jejich povrchů a širokému spektru možných aplikací, které jsou mimo naši kontrolu, nemůžeme přijmout žádnou odpovědnost za dosažené výsledky. Vzhledem k tomu, že povaha a kvalita podkladu i podmínky zpracování jsou mimo naši kontrolu, vydáním tohoto dokumentu nepřijímáme žádnou odpovědnost. V každém případě doporučujeme vždy provést předběžné testy. Soudal si vyhrazuje právo upravovat produkty bez předchozího upozornění.