

### MONTÁŽNÍ PĚNA NÍZKOEXPANZNÍ

Nízkoexpanzní montážní pěna na bázi polyuretanu se zvýšenou vydatností až 45 litrů z dózy 750 ml. Vyznačuje se velmi dobrými tepelně a zvukově izolačními schopnostmi. Díky svým jedinečným vlastnostem nepůsobí tlakem na okolní materiály v průběhu vytvrzování. Minimalizuje nebezpečí deformace okenních rámu, dveřních zárubní, parapetů atd. Vhodná pro interiéry i exteriéry. Dobře přilne na většinu stavebních materiálů (mimo PP, PE, PTFE). Po vytvrzení lze pěnu ořezávat, natírat nebo omítat.



#### Technická data:

<b>Báze</b>	Polyuretan
<b>Konzistence</b>	tixotropní pěna
<b>Systém vytvrzování</b>	vlhkostní
<b>Tvorba slupky (EN 17333-3)</b>	6 min.
<b>Rychlost schnutí (EN 17333-3)</b>	20 min.
<b>Hustota pěny (EN 17333-1)</b>	cca 20 kg/m <sup>3</sup>
<b>Zvukový útlum</b>	58 dB
<b>Tepelná vodivost (EN 17333-5)</b>	37,0 mW/m.K
<b>Tepelná vodivost (λ) (EN 12667)</b>	0,035 W/m.K
<b>Smrštění po vytvrzení (EN 17333-2)</b>	< 1 %
<b>Expanze po vytvrzení (EN 17333-2)</b>	žádná
<b>Pevnost v tlaku (EN 17333-4)</b>	cca 23 kPa
<b>Pevnost ve smyku (EN 17333-4)</b>	cca 38 kPa
<b>Pevnost v tahu (EN 17333-4)</b>	cca 79 kPa
<b>Maximální protažení (EN 17333-4)</b>	cca 20,6 %
<b>Teplotní odolnost**</b>	-40°C až +90°C (po vytvrzení)

\*\* Platí pro plně vytvrzený produkt.

#### Charakteristika:

- vyplňuje, izoluje, upevňuje
- vysoká vydatnost a vyplňovací kapacita
- vynikající objemová stabilita po vytvrzení
- dobrá přilnavost na všechny povrchy (mimo PE, PP a PTFE)
- vynikající tepelně a zvukově-izolační vlastnosti
- velmi dobré lepicí vlastnosti
- není odolná vůči UV záření
- neobsahuje freony (nepoškozuje ozónovou vrstvu)

#### Příklady použití:

- montáž okenních a dveřních rámu
- výplň dutin
- utěšňování a fixace střešních prvků
- použití akustické ozvučnice
- zlepšení tepelné izolace v chladících systémech
- všechny aplikace pěnou ve statických spojích

**Balení:** aerosolové plechovky 750 ml

**Barva:** nažloutle bílá

#### Skladovatelnost:

18 měsíců od data výroby v neotevřeném původním obalu na suchém a chladném místě při teplotách +5°C až +25°C. Skladujte ve svislé poloze, ventilem vzhůru.

#### Povrchy:

Všechny obvyklé stavební materiály jako beton, zdivo, omítky, sádkartón, kámen, dřevo, kovy, polystyren, bitumenové nátěry a povrchově upravené asfaltové pásy (nemá přilnavost na PE, PP, PTFE, Silikon).

**Příprava:** Povrch musí být čistý bez prachu a mastnoty.

#### Pracovní postup:

Láhev s pěnou důkladně protřepejte po dobu 30 sekund. Při práci v interiéru zajistěte dobré větrání prostoru, pracujte mimo dosah zdrojů zapálení. Dutiny a spáry vyplňujte z cca 1/2 jejich celkového objemu. V případě větších dutin pěnu nanášejte ve více vrstvách. Povrch každé nové vrstvy vždy znovu navlhčete. V případě znečištění okolí pěnu ihned odstraňte pomocí **Soudal Čistič PU pěny**. Vytvrzenou pěnu odstraňte mechanicky nebo pomocí **Soudal Odstraňovač PU pěny**.

#### Aplikační teplota:

Teplota plechovky: +5°C až +30°C

Okolní teplota: +5°C až +30°C

Teplota povrchu: +5°C až +35°C

#### Bezpečnost:

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:

- Před aplikací navlhčete povrchy. Pokud pracujete po vrstvách, po každé vrstvě navlhčení opakujte. Pro běžné povrchy doporučujeme test přilnavosti.
- V exteriéru chraňte povrch pěny před působením UV záření zakrytím, omítkou nebo nátěrem.

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.