SOUDAL

Technický list

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 rámů, dveřních zárubní, parapetů atd. Vhodná pro interiér i exteriér. Dobře přilne na většinu stavebních materiálů (mimo PP, PE, PTFE). Po vytvrzení lze pěnu ořezávat, natírat nebo omítat.

Technická data:

Báze	Polyuretan
Konzistence	tixotropní pěna
Systém vytvrzování	vlhkostní
Tvorba slupky (EN 17333-3**)**	6 min.
Rychlost schnutí (EN 17333-3)	20 min.
Hustota pěny (EN 17333-1)	cca 20 kg/m³
Zvukový útlum	58 dB
Tepelná vodivost (EN 17333-5)	37,0 mW/m.K
Tepelná vodivost (ʎ) (EN 12667)	0,035 W/m.K
Smrštění po vytvrzení (EN 17333-2)	< 1 %
Expanze po vytvrzení (EN 17333-2)	žádná
Pevnost v tlaku (EN 17333-4)	cca 23 kPa
Pevnost ve smyku (EN 17333-4)	cca 38 kPa
Pevnost v tahu (EN 17333-4)	cca 79 kPa
Maximální protažení (EN 17333-4)	cca 20,6 %
Teplotní odolnost**	-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 rámů
- vyplňování spár a dutin
- utěsňování a fixace střešních prvků
- akustická izolace
- tepelná izolace

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, sádrokarton, 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 ½ 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.

INVA Building Materials s.r.o., Bečovská 1027/20, 104 00 Praha-Uhříněves, IČ: 41084772, DIČ: CZ41084772, Tel.: 558 436 175, info@soudal.cz, www.soudal.cz