

PISTOLOVÁ PĚNA NÍZKOEXPANZNÍ

Jednosložková montážní pěna na bázi polyuretanu s výtečnými tepelně a zvukově izolačními vlastnostmi. Připravena k použití pomocí aplikační pistole. Díky svým jedinečným vlastnostem nepůsobí tlakem na okolní materiály v průběhu vytvrzování. Minimalizuje nebezpečí deformace okenních ráků, dveřních zárubní, parapetů apod.

Technická data:

Báze	Polyuretan
Konzistence	tixotropní pěna
Systém vytvrzování	vlhkostní
Tvorba slupky (EN 17333-3)	7 min.
Možnost ořezu (EN 17333-3)	30 min.
Hustota vytvrzené pěny (EN 17333-1)	cca 22 kg/m ³
Zvukový útlum (EN ISO 717-1)	58 dB
Tepelná vodivost (λ) (EN 12667)	0,035 W/m.K
Smrštění po vytvrzení (EN 17333-2)	< 1 %
Expanze po vytvrzení (EN 17333-2)	< 4 %
Expanze během vytvrzování (EN 17333-2)	cca 56 %
Pevnost v tlaku (EN 17333-4)	cca 21 kPa
Pevnost ve smyku (EN 17333-4)	cca 40 kPa
Pevnost v tahu (EN 17333-4)	cca 73 kPa
Maximální protažení (EN 17333-4)	cca 12,3 %
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
- při aplikaci se velmi snadno dávákuje
- neodolává UV záření
- neobsahuje freony (nepoškozuje ozónovou vrstvu)

Příklady použití:

- montáž okenních a dveřních ráků
- 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.

Pracovní postup:

Láhev s pěnou důkladně protřepejte po dobu min. 20 sekund. Našroubujte na aplikační pistolí v poloze ventilem vzhůru. Podklad musí být čistý bez prachu a mastnoty. Povrch navlhčete rozprašovačem. Při aplikaci na neznámé podklady doporučujeme předem ověřit přilnavost pěny. Spáry a dutiny vyplňujte z 1/2 až 2/3 jejich objemu, pěna v průběhu vytvrzování mírně expanduje. Láhev s pěnou protřepejte i v průběhu aplikace. V případě větších dutin pěnu nanášejte ve více vrstvách. Povrch každé nové vrstvy vždy znovu navlhčete. Nevytvrzenou pěnu ihned odstraňte pomocí **Soudal Čistič PU pěny**. Vytvrzenou pěnu odstraňte mechanicky nebo pomocí **Soudal Odstraňovač PU pěny**. Před použitím **Soudal Čistič PU pěny** nebo **Odstraňovač PU pěny** otestujte odolnost povrchu. Některé plasty a nátěry mohou být narušeny.

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 netradiční 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.