

MONTÁŽNÍ PĚNA PISTOLOVÁ

Jednosložková rozpínavá montážní pěna určena k profesionální aplikaci pomocí pistole. Určena pro univerzální využití na stavbě jako montáž okenních rámců, dveřních zárubní apod. Má vynikající přilnavost k většině materiálů, výborné vyplňovací schopnosti a tepelně a zvukově izolační vlastnosti. Díky snížené expanzi v průběhu vytvrzování nepůsobí tlakem na okolní materiály. Obsahuje hnací plyn nepoškozující životní prostředí.

Technická data:

Báze	Polyuretan
Konzistence	tixotropní pěna
Systém vytvrzování	vlhkostní
Tvorba slupky (EN 17333-3)	10 min.
Rychlost schnutí (EN 17333-3)	20 min.
Hustota pěny (EN 17333-1)	cca 20 kg/m ³
Zvukový útlum	58 dB
Tepelná vodivost (EN 17333-5)	37,0 mW/m.K
Tepelná vodivost (λ) (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

** Platí pro plně vytvrzený produkt.



Charakteristika:

- vyplňuje, izoluje, upevňuje
- vysoká vydatnost a vyplňovací kapacita
- snížená expanze v průběhu vytvrzování
- 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 dávkuje
- neobsahuje freony (nepoškozují ozónovou vrstvu)
- neodolává UV záření
- vhodná k profesionálnímu využití

Příklady použití:

- montáž okenních a dveřních rámců
- 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 min. po dobu 20 sekund. Našroubujte aplikační trubičku, pěnu nanášejte v poloze ventilem dolů. 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 protřepávejte i v průběhu aplikace.

V případě větších dutin pěnu nanášejte ve 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 pokyny viz. obal výrobku a bezpečnostní list.

Poznámka:

- Před aplikací navlhčete povrchy. Pokud pracujete ve vrstvách, po každé vrstvě navlhčení opakujte.
- V případě neznámých podkladů doporučujeme provést předběžný test přilnavosti.
- V exteriéru chraňte povrch pěny před působením UV záření přetmelením, 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.