

### MONTÁŽNÍ PĚNA PISTOLOVÁ

Montážní pěna pistolová je vysoce kvalitní jednosložková rozpínavá polyuretanová pěna určena k profesionální aplikaci pomocí pistole. Obsahuje hnací médium bez CFC – nepoškozuje ozonovou vrstvu.

#### Technická data:

<b>Báze</b>	Polyuretan
<b>Konzistence</b>	stabilní pěnová hmota
<b>Systém vytvrzování</b>	vlhkostní
<b>Tvorba slupky (20°C, 65% r.v.)</b>	cca 8 minut
<b>Rychlost schnutí (20°C, 65% r.v.)</b>	povrch nelepí po 20-25 min
<b>Rychlost vytvrzování (20°C, 65% r.v.)</b>	vrstva 30 mm za 1 hod
<b>Vydatnost</b>	cca 35-45 litrů vytvrzené pěny
<b>Struktura pěny</b>	cca 70-80% uzavřených buněk
<b>Specifická hmotnost</b>	cca 25 kg/m <sup>3</sup> (po vytvrzení)
<b>Teplotní odolnost</b>	-40°C až +90°C (po vytvrzení)
<b>Barva</b>	nažloutle bílá
<b>Požární třída</b>	B3
<b>Izolační faktor</b>	32 mW/m.K
<b>Pevnost ve střihu (DIN 53427)</b>	17 N/cm <sup>2</sup>
<b>Pevnost v tlaku (DIN 53421)</b>	3 N/cm <sup>2</sup>
<b>Pevnost v ohybu (DIN 53423)</b>	7 N/cm <sup>2</sup>
<b>Absorpce vody (DIN 53429)</b>	1 % objemu



#### Charakteristika:

- vynikající přilnavost na většinu materiálů (kromě Teflonu, PE/PP)
- vynikající tepelně a akusticky-izolační vlastnosti
- velmi dobrá vyplňovací kapacita
- vynikající montážní schopnosti
- vynikající objemová stabilita (nesmršťuje se, nehrozí pozdější rozpínání)
- velmi přesná aplikace pomocí pistolového systému

#### Příklady použití:

- montáž rámu oken a dveří
- vyplňování dutin
- tvorba zvukově izolační vrstvy
- tmelení a vyplňování otvorů v konstrukci střech
- vyplňování otvorů ve zdech okolo potrubí a jiných prostupů
- zlepšování tepelně izolačních vlastností chladicích systémů
- tepelná izolace a fixace trubek ve zdivu

**Balení:** aerosolové plechovky 750ml

#### Skladovatelnost:

18 měsíců od data výroby v neotevřeném původním obalu při teplotách +5°C až +25°C.

**Skladujte ve svislé poloze, ventilem vzhůru.**

#### Pracovní postup:

Před aplikací aerosolovou plechovku dokonale protřepejte - nejméně 30x. Podklad navlhčete vodou, nejlépe rozprašovačem, navlhčení zlepšuje přilnavost, vytvrzení a strukturu pěny. Spáry a mezery vypěňte přibližně z 50% celkového objemu s ohledem na následnou expanzi pěny. Pěnu aplikujte v poloze plechovky ventilem dolů. Během aplikace pěnu občas opakovaně protřepejte. Pěnu nanášejte zdola směrem vzhůru. Vyplňovaný prostor by na jednu vrstvu čerstvé pěny neměl být silnější než 100mm kvůli dokonalému vytvrzení. Jednotlivé vrstvy nanášené pěny vždy znovu navlhčete rozprašovačem.

#### Čištění:

Před vytvrzením lze pěnu odstranit **Soudal Čističem PU pěny** nebo acetonem. Po vytvrzení mechanicky a **Soudal Odstraňovačem vytvrzené pěny**.

#### Pracovní teplota:

+5°C až +35°C (doporučení: +20°C až +25°C). V chladném období doporučujeme před použitím pěny vytemperovat alespoň na 15°C (např. ponořením do lázně s vlažnou vodou).

**Na opravy:** používejte stejný typ pěny

#### Bezpečnost a hygiena:

- dodržujte běžné zásady bezpečnosti a hygieny práce
  - použijte ochranné rukavice a brýle
- Další informace viz Bezpečnostní list výrobku a údaje uvedené na etiketě.

#### Poznámka:

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