

## MONTÁŽNA PENA PIŠTOĽOVÁ

Montážna pena pištoľová je mimoriadne kvalitná jednozložková rozpínavá polyuretánová pena určená k profesionálnej aplikácii pomocou pištole. Obsahuje hnacie médium bez CFC – nepoškodzuje ozónovú vrstvu.

### Technické dáta:

<b>Báza</b>	polyuretán
<b>Konzistencia</b>	stabilná penová hmota
<b>Systém vytvrdzovania</b>	vlhkostný
<b>Tvorba šupky (20°C, 65% r. v.)</b>	cca 8 minút
<b>Rýchlosť schnutia (20°C, 65% r. v.)</b>	povrch nelepi po 20-25 min
<b>Rýchlosť vytvrdzovania (20°C, 65% r. v.)</b>	vrstva 30 mm za 1 hod
<b>Výdatnosť</b>	cca 35-45 litrov vytvrdutej peny
<b>Zmrštenie</b>	žiadne
<b>Následná expanzia</b>	žiadna
<b>Štruktúra peny</b>	cca 70-80% uzavretých buniek
<b>Špecifická hmotnosť</b>	cca 25 kg/m <sup>3</sup> (po vytvrdnutí)
<b>Teplotná odolnosť</b>	-40°C až +90°C (po vytvrdnutí)
<b>Farba</b>	nažltlo biela
<b>Požiarna trieda</b>	B3
<b>Izolačný faktor</b>	32mW/m.K
<b>Pevnosť v strihu (DIN 53427)</b>	17 N/cm <sup>2</sup>
<b>Pevnosť v tlaku (DIN 53421)</b>	3 N/cm <sup>2</sup>
<b>Pevnosť v ohybe (DIN 53423)</b>	7 N/cm <sup>2</sup>
<b>Absorpcia vody (DIN 53429)</b>	1 % objemu



### Charakteristika:

- vynikajúca priľnavosť na väčšinu materiálov (okrem Teflónu, PE/PP)
- vynikajúce tepelne a akusticky - izolačné vlastnosti
- mimoriadne dobrá vyplňovacia kapacita
- vynikajúce montážne schopnosti
- vynikajúca objemová stabilita (nezmršťuje sa, nehrozí neskoršie rozpínanie)
- veľmi presná aplikácia pomocou pištoľového systému

### Príklady použitia:

- montáž rámov okien a dverí
- vyplňovanie dutín
- tvorba zvukovo izolačnej vrstvy
- tmelenie a vyplňovanie otvorov v konštrukciách striech
- vyplňovanie otvorov v stenách okolo potrubí a iných prestupov
- zlepšovanie tepelne izolačných vlastností chladiacich systémov
- tepelná izolácia a fixácia trubiek v murive

**Balenie:** aerosólové plechovky 750ml

### Skladovateľnosť:

12 mesiacov od dátumu výroby v neotvorenom pôvodnom obale pri teplotách +5°C až +25°C.

**Skladujte vo zvislej polohe, ventilom nahor.**

### Pracovný postup:

Pred aplikáciou aerosólovú plechovku dokonale pretrepte - najmenej 30x. Podklad navlhčíte vodou, najlepšie rozprašovačom, navlhčenie zlepšuje priľnavosť, vytvrdnutie a štruktúru peny. Špáry a medzery vypeňte z 65% celkového objemu s ohľadom na následnú expanziu peny. Penu aplikujte v polohe plechovky ventilom nadol. Počas aplikácie penu občas opakovane pretrepte. Penu nanášajte zdola smerom nahor. Vyplňovaný priestor by na jednu vrstvu čerstvej peny nemal byť hrubší ako 50 až 100 mm kvôli dokonalému vytvrdnutiu. Jednotlivé vrstvy nanesej peny vždy znovu navlhčíte rozprašovačom.

### Čistenie:

Pred vytvrdnutím možno penu odstrániť **Soudal Čističom PU peny** alebo acetónom. Po vytvrdnutí mechanicky a **Soudal Odstraňovačom vytvrdutej peny**.

### Pracovná teplota:

+5°C až +35°C (odporúča čkanie: +20°C až +25°C). V chladnom období odporúčame pred použitím penu vytemperovať aspoň na 15°C (napr. ponorením do kúpeľa s vlažnou vodou).

**Na opravy:** používajte rovnaký typ peny

### Bezpečnosť a hygiena:

- dodržujte bežné zásady bezpečnosti a hygieny práce
- použite ochranné rukavice a okuliare

Ďalšie informácie viď Bezpečnostný list výrobku a údaje uvedené na etikete.

### Poznámka:

Vytvrdnutú penu chráňte pred pôsobením UV žiarenia náterom alebo pretmelením (silikón, MS polymér, akrylový alebo PU tmel)