

MONTÁŽNA PENA

Jednozložková rozpínavá mimoriadne kvalitná montážna pena pripravená na jednoduché použitie s trubičkovým aplikátorom. Polyuretánová pena s hnacím plynom bez CFC úplne neškodná ozónovej vrstve.



Technické dáta:

Báza	polyuretán
Konzistencia	stabilná penová hmota
Systém vytvrdzovania	vlhkostný, tixotropný
Tvorba šupky	cca 8 min. (20°C/65% r. v.)
Rýchlosť schnutia	povrch nelepi po 20-25 min pri 20°C
Rýchlosť vytvrdzovania	vrstva 3 cm 1,5 hod (20°C, 65% r. v.)
Výdatnosť	1000 ml = cca 45 litrov peny (vo voľnom priestore)
Štruktúra peny	70-80% uzavretých buniek
Špecifická hmotnosť	25 kg/m ³ (po vytvrdnutí)
Teplotná odolnosť	-40°C až +90°C (po vytvrdnutí)
Farba	nažltlo biela
Trieda požiarnej odolnosti (DIN 4102 part2)	B3
Izolačný faktor	33 mW/m.K
Pevnosť v strihu (DIN 53427)	>17 N/cm ²
Pevnosť v tlaku (DIN 53421)	>3 N/cm ²
Pevnosť v ohybe (DIN 53423)	>7 N/cm ²
Absorpcia vody (DIN 53429)	1 % obj.

Charakteristika:

- vynikajúca prílnavosť na väčšinu materiálov (okrem Teflónu, PE a PP)
- vynikajúce tepelne a zvukovo-izolačné vlastnosti
- mimoriadne dobré vyplňovacie vlastnosti
- vynikajúce montážne vlastnosti
- vynikajúca stabilita (nezmršťuje sa, nehrozí neskoršie rozpínanie)

Príklady použitia:

- montáž rámov okien a dverí
- vyplňovanie dutín
- tmelenie a vyplňovanie otvorov v konštrukcii striech
- tvorba zvukovo izolačnej vrstvy
- montáž a tmelenie rámov okien a dverí
- spájanie izolačných materiálov a konštrukcie striech
- nanášanie zvukovo izolačnej vrstvy motorových priestorov
- zlepšovanie tepelne izolačných vlastností chladiacich systémov

Balenie: aerosólové plechovky 150ml, 300ml, 500ml, 750ml

Skladovateľnosť:

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

Skladujte vo zvislej polohe, ventilom nahor.

Podklady: všetky materiály okrem PE, PP a teflónu

Stav povrchu: čistý, bez masntôt a prachu

Pracovný postup:

Pred aplikáciou aerosólovú plechovku dokonale pretrepte - najmenej 30x. Podklad pred aplikáciou navlhčite vodou, najlepšie rozprašovačom. Špáry a medzery vypeňte z 50% s ohľadom na následnú expanziu peny. Obsah plechovky aplikujte 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. V prípade potreby vyplňovanie väčších dutín pracujte postupne a jednotlivé vrstvy nanesej peny vždy znovu navlhčite rozprašovačom.

Čistenie:

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

Pracovná teplota:

+5°C až +35°C (odporúča čanie: +20°C až +25°C). V chladnom období odporúčame pred použitím obsah peny vytemperovať aspoň na 15°C (napr. ponorením do teplého kúpeľa).

Bezpečnosť a hygiena:

- dodržujte bežné zásady hygieny práce
- použite ochranné rukavice a okuliare
- vytvrdnutú penu neodstraňujte opaľovaním, iba mechanicky

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

Poznámka:

Vytvrdnutá PU pena musí byť chránená pred pôsobením UV žiarenia náterom alebo pretmelená (akryl, silikón, polyuretán, MS polymér)