

SOUDAFOAM GUN MEGA ZIMNÁ

Soudafoam Gun mega zimná je profesionálna montážna pena s rozšíreným spektrom pracovných teplôt (až do -10 °C). Pripravená na aplikáciu pištoľou. S hnacím médiom bez CFC je úplne neškodná ozónovej vrstve. Vďaka špeciálnej receptúre a zvýšenému obsahu náplne poskytuje mimoriadne efektívny výsledok pri montáži okien a dverí aj v najnáročnejších podmienkach.



Technické dáta:

Báza	polyuretán
Konzistencia	tixotropná stabilná penová hmota
Systém vytvrdzovania	vlhkostný
Tvorba šupky (20°C/65% r. v.)	8 min.
Rýchlosť schnutia (20°C/65% r. v.)	povrch nelepi po 20-25 min.
Štruktúra peny	70-80% uzavretých buniek
Špecifická hmotnosť	23 kg/m ³ (po vytvrdnutí)
Teplotná odolnosť	-40°C až +90°C (po vytvrdnutí)
Trieda horľavosti (DIN 4102 časť 2)	B3
Izolačný faktor	32 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.
Pevnosť v strihu (DIN 53427)	17 N/cm ²

Charakteristika:

- vynikajúca priľnavosť na väčšinu materiálov (okrem PE/PP a teflónu)
- výborné tepelné a akustické izolačné vlastnosti
- znamenitá montážna a vyplňovacia kapacita
- vynikajúca objemová stabilita (nezmršťuje sa, nehrozí neskoršie rozpínanie)
- vhodná pre montáž pri nízkych teplotách (od -10°C)
- zvukový útlm v danej špáre až 58 dB

Príklady použitia:

- profesionálna inštalácia okenných a dverových rámov
- montáž okien a dverí podľa **SOUDAL WINDOW SYSTÉM**
- vyplňovanie dutín
- tmelenie a vyplňovanie otvorov v konštrukciách striech
- tvorba zvukovo izolačnej clony
- spájanie izolačných materiálov a strešných konštrukcií
- nanášanie zvukovo izolačnej vrstvy na motory
- zlepšenie tepelnej izolačných vlastností chladiacich systémov

Balenie: aerosólové plechovky 870 ml

Skladovateľnosť:

12 mesiacov od dátumu výroby v neotvorenom pôvodnom obal 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

Priprava: navlhčenie podkladu zlepšuje priľnavosť, vytvrdzovanie a štruktúru peny.

Výdatnosť a doby vytvrdzovania peny v rôznych teplotných režimoch.

Teplota plechovky: cca 18°C / teplota okolia:	+20°C	0°C	-5°C	-10°C
Z 1 litra vypeníte do voľného priestoru nasledujúce objemy peny	±45l	±40l	±35l	±30l
Doba úplného vytvrdnutia špáry s prierezom 3 x 3 cm	1h	3-6h	6-9h	9-12h
Teplota plechovky: cca 5°C / teplota okolia:	+20°C	0°C	+5°C	-10°C
Z 1 litra vypeníte do voľného priestoru nasledujúce objemy peny	±50l	±45l	±40l	±34l
Doba úplného vytvrdzovania špáry s prierezom 3 x 3 cm	1h	4-8h	8-12h	10-15h

Pracovný postup:

Pred aplikáciou plechovku dokonale pretrepte najmenej 30x, podklad dôkladne navlhčite vodou, najlepšie rozprašovačom. Špáry a medzery vypeňte z cca 50%, s ohľadom na následnú expanziu peny. Obsah plechovky aplikujte ventilom nahor. Počas aplikácie penu občas opakovane pretrepávajte. 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 navlhčite rozprašovačom.

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

Pracovná teplota:

-10°C až +35°C. V chladnom období odporú čame pred použitím obsah plechovky vytemperovať aspoň na 15°C (ponorením do vlažnej vody)

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