

SOUDAFOAM GUN MEGA ZIMNÍ

Profesionální montážní pěna se speciální recepturou a zvýšeným obsahem náplně. Garantuje vysoce kvalitní a efektivní ošetření připojovací spáry při montáži výplní stavebních otvorů. V kombinaci s doplňkovými produkty **SOUDAL WINDOW SYSTEM** vyhovuje požadavkům ČSN 74 6077. Bez obsahu CFC (nepoškozuje ozónovou vrstvu).

Technická data:

Báze	polyuretan
Konzistence	tixotropní stabilní pěnová hmota
Systém vytvrzování	vlhkostní
Tvorba slupky (20°C/65 % r. v.)	8 min.
Rychlost schnutí (20°C/65 % r. v.)	povrch nelepí po 20-25 min.
Struktura pěny	70-80% uzavřených buněk
Specifická hmotnost	23 kg/m ³ (po vytvrzení)
Teplotní odolnost	-40°C až +90°C (po vytvrzení)
Třída hořlavosti (DIN 4102 část 2)	B3
Izolační faktor	32 mW/m.K
Pevnost ve střihu (DIN 53427)	17 N/cm ²
Pevnost v tlaku (DIN 53421)	3 N/cm ²
Pevnost v ohybu (DIN 53423)	7 N/cm ²
Absorpce vody (DIN 53429)	1 % obj.
Pevnost ve střihu (DIN 53427)	17 N/cm ²



Charakteristika:

- vynikající přilnavost na většinu materiálů (kromě PE/PP a teflonu)
- výborné tepelné a akustické izolační vlastnosti
- znamenitá montážní a vyplňovací kapacita
- vynikající objemová stabilita (nesmršťuje se, nehrozí pozdější rozpínání)
- vhodná pro montáž při nízkých teplotách (od -12°C)
- zvukový útlum v dané spáře až 58 dB

Příklady použití:

- profesionální instalace okenních a dveřních rámu
- montáž oken a dveří dle **SOUDAL WINDOW SYSTEM**
- vyplňování dutin
- tmelení a vyplňování otvorů v konstrukci střech
- tvorba zvukové izolační clony
- spojování izolačních materiálů a střešních konstrukcí
- nanášení zvukové izolační vrstvy na motory
- zlepšení tepelné izolačních vlastností chladicích systémů

Balení: aerosolové plechovky 870 ml

Skladovatelnost:

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

Skladujte ve svislé poloze, ventilem vzhůru.

Podklady: všechny materiály kromě PE, PP a teflonu.

Stav povrchu: čistý, bez mastnot a prachu.

Příprava: navlhčení podkladu zlepšuje přilnavost, vytvrzování a strukturu pěny.

Vydatnost a doby vytvrzování pěny v různých teplotních režimech.

Teplota plechovky: cca 18°C /teplota okolí:	+20°C	0°C	-5°C	-10°C
Z 1 litru vypěníte do volného prostoru následující objemy pěny	±45l	±40l	±35l	±30l
Doba úplného vytvrzení spáry o průřezu 3 x 3 cm	1h	3-6h	6-9h	9-12h
Teplota plechovky: cca 5°C / teplota okolí:	+20°C	0°C	+5°C	-10°C
Z 1 litru vypěníte do volného prostoru následující objemy pěny	±50l	±45l	±40l	±34l
Doba úplného vytvrzení spáry o průřezu 3 x 3 cm	1h	4-8h	8-12h	10-15h

Pracovní postup:

Před aplikací plechovku dokonale protřepejte nejméně 30x, podklad důkladně navlhčete vodou, nejlépe rozprašovačem. Spáry a mezery vypěníte z cca 50%, s ohledem na následnou expanzi pěny. Obsah plechovky aplikujte ventilem dolů. Během aplikace pěny občas opakovaně protřepejte. Pěnu nanášejte zdola směrem vzhůru. Vyplňovaný prostor by na jednu vrstvu čerstvé pěny neměl být silnější než 50 až 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:

-12°C až +30°C. V chladném období doporučujeme před použitím obsah plechovky vytemperovat alespoň na 15°C (ponořením do vlažné vody).

Bezpečnost a hygiena:

- dodržujte běžné zásady hygieny práce
- použijte ochranné rukavice a brýle
- vytvrzenou pěnu neodstraňujte opalováním, pouze mechanicky

Další informace viz Bezpečnostní list výrobku a informace uvedené na etiketě výrobku.

Poznámka:

Vytvrzená pěna musí být chráněna před působením UV záření nátěrem nebo tmelem (akryl, silikon, polyuretan, MS polymer).