

## SOUDAFOAM GUN MEGA 70

Profesionální montážní pěna se speciální recepturou a zvýšeným obsahem náplně. Garantuje vysoce kvalitní a efektivní ošetření připojovací spáry při montáži výplní stavebních otvorů. Součást **SOUDAL WINDOW SYSTEM**. SWS splňuje požadavky ČSN 74 6077 na trvalou vodotěsnost a vzduchotěsnost, zajišťuje parotěsnou zábranu z interiéru a paropropustnou z exteriéru. Bez obsahu CFC (nepoškozuje ozónovou vrstvu). Zvýšená objemová vydatnost, rychletuhnoucí, nízkoexpandní, výborná přilnavost na PVC, dřevo, hliník i většinu ostatních stavebních materiálů (mimo PP, PE, PTFE), po vytvrzení objemově stálá, vynikající tepelně a zvukově izolační vlastnosti, umožňuje přesné dávkování a efektivní využití s minimálním ořezem. Verze **CLICK&FIX** je vybavena unikátním bajonetovým systémem upínání na pistolí.



### Technická data:

<b>Báze</b>	polyuretan
<b>Konzistence</b>	tixotropní stabilní pěnová hmota
<b>Systém vytvrzování</b>	vlhkostní
<b>Tvorba slupky (20°C/65% r.v.)</b>	5 min.
<b>Rychlost schnutí (20°C/65% r.v.)</b>	po cca 8 min. povrch nelepivý
<b>Rychlost vytvrzování (20°C/65% r.v.)</b>	6 cm za cca 1 hod
<b>Vydatnost</b>	1000 ml = až 70 litrů pěny
<b>Struktura pěny</b>	70-80% uzavřených buněk
<b>Specifická hmotnost</b>	20 kg/m <sup>3</sup> (po vytvrzení)
<b>Teplotní odolnost</b>	-40°C až +90°C (po vytvrzení)
<b>Charakter pěny</b>	tixotropní (nestéká)
<b>Třída hořlavosti (DIN 4102 část 2)</b>	C3 (B3)
<b>Izolační faktor</b>	32 mW/m.K
<b>Pevnost ve sřihu (DIN 53427)</b>	14 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>	5 N/cm <sup>2</sup>
<b>Absorpce vody (DIN 53429)</b>	1 % obj.
<b>Barva</b>	nažloutle bílá

### 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)
- velmi přesná aplikace pomocí pistolového systému
- 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 PTFE.

*Stav povrchu:* čistý, bez mastnot a prachu.

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

Poznámka: Informace obsažené v tomto dokumentu jsou výsledkem našich testů a zkušeností a jsou uvedeny v dobré víře. Různorodost materiálů, podkladů, počet jejich možných S ohledem na rozmanitost materiálů i jejich povrchů a širokému spektru možných aplikací, které jsou mimo naši kontrolu, nemůžeme přijmout žádnou odpovědnost za dosažené výsledky. Vzhledem k tomu, že povaha a kvalita podkladu i podmínky zpracování jsou mimo naši kontrolu, vydáním tohoto dokumentu nepřijímáme žádnou odpovědnost. V každém případě doporučujeme vždy provést předběžné testy. Soudal si vyhrazuje právo upravovat produkty bez předchozího upozornění.

### Pracovní postup:

Před aplikací plechovku dokonale protřepejte nejméně 30x, podklad důkladně navlhčete vodou, nejlépe rozprašovačem. Spáry a mezery vypěňte cca ze 2/3 celkového objemu 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 100 mm kvůli dokonalému vytvrzení. Jednotlivé vrstvy nanesené pěny vždy znovu navlhčete rozprašovačem.

**Čištění:** Před vytvrzením lze pěnu odstranit **SOUDAL Čističem PU pěny** nebo acetonem. Po vytvrzení mechanicky a **SOUDAL Odstraňovačem PU pěny**.

### Pracovní teplota:

+1°C až +35°C (doporučení: +5°C až +25°C). V chladném období doporučujeme před použitím obsah plechovky vytemperovat alespoň na 15°C (ponořením do vlažné vody).

### Bezpečnost:

- 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).