

## SOUDAFOAM GUN MEGA PROFESSIONAL 65

Profesionální montážní pěna se speciální recepturou a zvýšenou vydatností. Garantuje vysoce kvalitní a efektivní ošetření připojovací spáry při montáži výplní stavebních otvorů. V kombinaci s doplňkovými produkty **SOUDAL WINDOW SYSTEM** vyhovuje požadavkům ČSN 73 0540-2 a TNI 60 477. Bez obsahu CFC (nepoškozuje ozónovou vrstvu).

### 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 stříhu (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 rozpinání)
- 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 zvukově izolační clony
- spojování izolačních materiálů a střešních konstrukcí
- nanášení zvukově izolační vrstvy na motory
- zlepšení tepelné izolačních vlastností chladicích systémů

**Balení:** aerosolové plechovky 750 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.

### 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 100mm 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 vytvrzené pěny**.

### Pracovní teplota:

+5°C až +35°C (doporučení: +10°C až +25°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).