

SOUDAFOAM GUN PROFESSIONAL 65

Profesionální montážní pěna se speciální recepturou a zvýšenou vydatností. 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). Rychletuhnoucí, nízkoexpanzní, 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.



Technická data:

Báze	polyuretan
Konzistence	tixotropní stabilní pěnová hmota
Systém vytvrzování	vlhkostní
Tvorba slupky (20°C/65 % r. v.)	5 min.
Rychlost schnutí (20°C/65 % r. v.)	po cca 8 min povrch nelepivý
Rychlost vytvrzování (20°C/65 % r. v.)	6 cm za cca 1 hod.
Vydatnost	1000 ml = až 70 litrů pěny
Struktura pěny	70-80 % uzavřených buněk
Specifická hmotnost*	20 kg/m ³ (po vytvrzení)
Teplotní odolnost*	-40°C až +90°C (po vytvrzení)
Charakter pěny	tixotropní (nestéká)
Třída hořlavosti (DIN 4102 část 2)	C3 (B3)
Izolační faktor	32 mW/m.K
Pevnost ve střihu (DIN 53427)*	14 N/cm ²
Pevnost v tlaku (DIN 53421)*	3 N/cm ²
Pevnost v ohybu (DIN 53423)*	5 N/cm ²
Absorpce vody (DIN 53429)	1 % obj.
Barva	nažloutle bílá

*Platí pro plně vytvrzený produkt

Charakteristika:

- vynikající přilnavost na většinu materiálů (kromě PE/PP a teflonu)
- výborné tepelné a akustické izolační vlastnosti
- znamenná 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 zvukově izolační clony
- spojování izolačních materiálů a střešních konstrukcí
- nanášení zvukově izolační vrstvy na motory
- zlepšení tepelně izolačních vlastností chladicích systémů

Balení: aerosolové plechovky 750 ml

Skladovatelnost:

18 měsíců od data výroby v neotevřeném původním obalu na chladném a suchém místě při teplotách +5°C až +25°C. Skladujte ve svislé poloze, ventilem vzhůru.

Pracovní postup:

Podklady: všechny materiály kromě PE, PP a PTFE.

Stav povrchu: čistý, bez mastnot a prachu.

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

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 pěnu občas opakovaně protřepejte. Pěnu nanášejte zdola směrem vzhůru.

Vyplňovaný prostor by na jednu vrstvu čerstvé pěny neměl být silnější než 100 mm 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: +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:

Dodržujte běžné podmínky hygieny a bezpečnosti práce. Použijte ochranné rukavice a brýle. Další pokyny viz etiketa výrobku a údaje uvedené v bezpečnostním listu.

Poznámka:

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