

SOUDAFOAM GUN PROFESSIONAL 65 -10°C

Profesionální montážní pěna se speciální recepturou a zvýšenou vydatností. Vhodná pro montáž při nízkých teplotách (od -10 °C). 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.

*Platí pro plně vytvrzený produkt

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 -10°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 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 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.

Pracovní teplota: -10°C až +30°C. V chladném období doporučujeme před použitím obsah plechovky vytemperovat alespoň na 15°C (ponořením do vlažné vody).

Před aplikací plechovku dokonale protřepejte nejméně 30x, podklad důkladně navlhčete vodou, nejlépe rozprašovačem. Spáry a mezery vypěňte 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 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**

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).

Poznámka: Tento technický list nahrazuje všechny předchozí verze. Údaje obsažené v tomto dokumentu jsou výsledkem našich testů a našich zkušeností a byly uvedeny v dobré víře. 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.