

SOUDAFOAM GUN LOW EXPANSION

Profesionální nízkoexpanzní polyuretanová montážní pěna. Vyznačuje se minimální rozpínavostí v průběhu vytvrzování (méně než 50 %), minimalizuje tlak na okolní plochy. Zajišťuje vysoce ekonomické využití. 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.)	cca 8 min.
Rychlost schnutí (20°C/65% r.v.)	povrch nelepi po 20-25 min.
Rychlost vytvrzování (20°C/65% r.v.)	3 cm za cca 1 hod
Vydatnost	1000 ml = cca 35-40 litrů pěny
Smrštění	žádné
Postexpanze	žádná
Struktura pěny	70-80 % uzavřených buněk
Specifická hmotnost	25 kg/m ³ (po vytvrzení)
Teplotní odolnost	-40°C až +90°C (po vytvrzení)
Barva	nažloutle bílá
Třída hořlavosti (DIN 4102)	B3
Pevnost ve stříhu (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.



Charakteristika:

- vynikající přilnavost na většinu materiálů (kromě PTFE, PE, PP)
- vynikající tepelné a akusticky-izolační vlastnosti
- vynikající montážní a vyplňovací kapacita
- vynikající stabilita (nesmršťuje se, nehrozí pozdější rozpínání)
- velmi přesná aplikace pomocí pistolového systému
- velmi nízká rozpínavost pěny po aplikaci

Příklady použití:

- montáž rámu oken a dveří, včetně deformačně choulostivých
- vyplňování dutin
- tmelení a vyplňování otvorů v konstrukci střech
- tvorba zvukově izolační vrstvy
- spojování izolačních materiálů a vyplňování otvorů v konstrukci střech
- zlepšování tepelné izolačních vlastností chladicích systémů
- nanášení zvukově izolační vrstvy na motory

Balení: aerosolové plechovky 750ml

Skladovatelnost:

12 měsíců od data výroby v neotevřeném 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, lehké vlhčení povrchu pěny zlepšuje vytvrzování a strukturu pěny.

Pracovní postup:

Před použitím nádobu důkladně protřepejte (min. 30x). Našroubujte na aplikační pistoli v poloze ventilem vzhůru. Podklad očistěte od prachu a nesoudržných částí a navlhčete pomocí rozprašovače. Spáry vyplňujte cca z 65 % jejich objemu, svislé spáry vyplňujte zdola nahoru. V chladném období doporučujeme láhev s pěnou vytemperovat alespoň na +15°C.

Čištění: před vytvrzením acetonem nebo čističem PU pěny, po vytvrzení mechanicky a **Soudal Odstraňovačem PU pěny**.

Pracovní teplota:

+5°C až +35°C (doporučení: +20°C až +25°C). V chladném období doporučujeme před použitím pěny vytemperovat alespoň na 15°C (temperaturu doporučujeme ve vlažné vodě. V žádném případě v blízkosti žhavicích zdrojů!).

Na opravy: používejte stejný typ pěny

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 PU pěna musí být chráněna před působením UV záření nátěrem nebo přetmelena (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.