

SOUDAFOAM FR HY GUN

Soudafoam FR HY Gun je jednosložková rozpínavá montážní pěna se zvýšenou vydatností. Obsahuje hnací plyn nepoškozující ozónovou vrstvu. Soudafoam FR HY Gun je pěna se sníženou hořlavostí dle EN 1366-4. Přípravena k profesionálnímu použití pomocí aplikační pistole.



Technická data:

Báze	Polyuretan
Konzistence	tixotropní pěna
Systém vytvrzování	vlhkostní
Tvorba slupky (FEICA TM 1014)	6,5 min.
Rychlost schnutí: (FEICA TM 1005)	20 min.
Hustota*	cca 19 kg/m ³
Teplná vodivost (λ) (EN 12667)	0,036 W/m.K
Objemová vydatnost (FEICA TM 1003)	750 ml = cca 44 l vytvrzené pěny
Vydatnost ve spáře (FEICA TM 1002)	750 ml = cca 35 m vyplněné spáry
Smrštění po vytvrzení (FEICA TM 1004)	< 2%
Expanze po vytvrzení (FEICA TM 1004)	< 2%
Pevnost v tlaku (FEICA TM 1011)	cca 30 kPa
Pevnost ve smyku (FEICA TM 1012)	cca 48 kPa
Pevnost v tahu (FEICA TM 1018)	cca 93 kPa
Protažení při Fmax (FEICA TM 1018)	cca 11,5 %
Teplotní odolnost*	-40°C až +90°C (po vytvrzení)

*Platí pro plně vytvrzený produkt.

Charakteristika:

- vytváří spoj s požární odolností (EN 1366-4)
- vysoká vydatnost
- má dobrou přilnavost na všechny běžné stavební povrchy (mimo PE, PP a PTFE)
- výborné tepelně a zvukově izolační vlastnosti
- velmi dobré lepicí vlastnosti
- není odolná vůči působení UV záření

Příklady použití:

- montáže rámu oken a dveří s nároky na požární odolnost
- požárně odolné těsnění spár stěn a stropů
- součást protipožárního systému **SOUDAL Fire Range**
- utěsňování otvorů ve střešních konstrukcích
- vytváření zvukově izolačních clon s požární odolností
- veškeré utěsnění statických stavebních spár

Skladovatelnost:

15 měsíců od data výroby v neotevřeném původním obalu při teplotách +5°C až +25°C. Skladujte ve svislé poloze, ventilem vzhůru.

Provedení:

Balení: aerosolová plechovka 750 ml

Barva: růžová

Pracovní postup:

Plechovku s pěnou protřepejte pod dobu min. 20 sekund. Našroubujte na aplikační pistoli v poloze ventilem vzhůru. Podklad očistěte od prachu a navlhčete rozprašovačem. Pro nestandardní povrchy doporučujeme provést předběžný test přilnavosti. Obsah plechovky aplikujte ventilem dolů. Spáry a dutiny vyplňujte ze 2/3 jejich objemu, pěna expanduje v průběhu vytvrzení. Během aplikace pravidelně protřepávejte. Pokud nanášíte více vrstev, navlhčete každou z nich.

Čištění: Před vytvrzením **Soudal Čističem PU pěny a pistole** nebo acetonem. Po vytvrzení mechanicky a **Soudal Odstraňovačem vytvrzené pěny**. Vždy předem vyzkoušejte, zda čisticí přípravky nenaruší čišťený povrch.

Aplikační teplota: Teplota plechovky: +5°C až +30°C, teplota okolí: +5°C až +30°C, teplota povrchu: +5°C až +35°C

Bezpečnost:

Dodržujte běžné podmínky hygieny a bezpečnosti práce, použijte ochranné rukavice. Vytvrzenou pěnu neodstraňujte opalováním, pouze mechanicky. Další pokyny viz. etiketa a bezpečnostní list výrobku.

Certifikáty:

- Testováno podle normy EN 1366-4 pro protipožární spáry
- Protokol o klasifikaci podle EN 13501-2 od Warrington Exova (protokol č. 19660B) a v kombinaci s protipožárními tmely (protokol č. 19660C)

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.