

SOUDAFOAM FR HY GUN

Soudafoam FR HY Gun je jednozložková rozpínavá montážna pena so zvýšenou výdatnosťou. Obsahuje hnací plyn nepoškodujúci ozónovú vrstvu. Soudafoam FR HY Gun je pena so zníženou horľavosťou podľa EN 1366-4. Je pripravená k profesionálnemu použitiu pomocou aplikačnej pištole.

Technické dáta:

Báza	Polyuretán
Konzistencia	tixotropná pena
Systém vytvrdzovania	vlhkostný
Tvorba šupky (FEICA TM 1014)	6,5 min.
Rýchlosť schnutia: (FEICA TM 1005)	20 min.
Hustota*	cca 19 kg/m ³
Teplná vodivosť (λ) (EN 12667)	0,036 W/m.K
Objemová výdatnosť (FEICA TM 1003)	750 ml = cca 44 l vytvrdenutej peny
Výdatnosť v špáre (FEICA TM 1002)	750 ml = cca 35 m vyplnenej špáry
Zmrštenie po vytvrdnutí (FEICA TM 1004)	< 2%
Expanzia po vytvrdnutí (FEICA TM 1004)	< 2%
Pevnosť v tlaku (FEICA TM 1011)	cca 30 kPa
Pevnosť v šmyku (FEICA TM 1012)	cca 48 kPa
Pevnosť v ťahu (FEICA TM 1018)	cca 93 kPa
Preťaženie pri Fmax (FEICA TM 1018)	cca 11,5 %
Teplotná odolnosť*	-40°C až +90°C (po vytvrdnutí)

*Platí pre plne vytvrdený produkt.



Charakteristika:

- Vytvára spoj s požiarou odolnosťou (EN 1366-4)
- vysoká výdatnosť
- má dobrú príľnavosť na všetky bežné stavebné povrchy (mimo PE, PP a PTFE)
- výborné tepelné a zvukovo izolačné vlastnosti
- veľmi dobré lepiace vlastnosti
- nie je odolná voči pôsobeniu UV žiarenia

Príklady použitia:

- montáže rámov okien a dverí s nárokmi na požiaru odolnosť
- požiarne odolné tesnenie špár stien a stropov
- súčasť protipožiarného systému **SOUDAL Fire Range**
- utesňovanie otvorov v strešných konštrukciách
- vytváranie zvukovo izolačných clon s požiarou odolnosťou
- akékoľvek utesnenie statických stavebných špár

Skladovateľnosť:

15 mesiacov od dátumu výroby v neotvorenom pôvodnom obale pri teplotách +5°C až +25°C. Skladujte v zvislej polohe, ventilom nahor.

Prevedenie:

Balenie: aerosolová plechovka 750 ml

Farba: ružová

Pracovný postup:

Plechovku s penou pretrepte po dobu min. 20 sekúnd. Našrobujte na aplikačnú pištoľ v polohe ventilom nahor. Podklad očistite od prachu a navlhčite rozprašovačom. Pre neštandardné povrchy doporučujeme urobiť predbežný test príľnavosti. Obsah plechovky aplikujte ventilom dole. Špáry a dutiny vyplňte z 2/3 ich objemu, pena expanduje v priebehu vytvrdnutia. Počas aplikácie pravidelne pretrepávajte. Pokiaľ nanášate viac vrstiev, navlhčite každú z nich.

Čistenie: Pred vytvrdnutím **Soudal Čističom PU peny a pištole** alebo acetónom. Po vytvrdnutí mechanicky a **Soudal Odstraňovačom vytvrdenutej peny**. Vždy vopred vyskúšajte, či čistiace prípravky nenarušujú čistený povrch.

Aplikačná teplota: Teplota plechovky: +5°C až +30°C, teplota okolia: +5°C až +30°C, teplota povrchu: +5°C až +35°C

Bezpečnosť:

Dodržiujte bežné podmienky hygieny a bezpečnosti práce, použite ochranné rukavice. Vytvrdenú penu neodstraňujte opaľovaním, iba mechanicky. Ďalšie pokyny viď. etiketa a bezpečnostný list výrobku.

Certifikáty:

- Testované podľa normy EN 1366-4 pre protipožiarnu špáru
- Protokol o klasifikácii podľa EN 13501-2 od Warrington Exova (protokol č. 19660B) a v kombinácii s protipožiarnymi tmelmi (protokol č. 19660C)

Poznámka: Tento technický list nahradzuje všetky predchádzajúce verzie. Údaje obsiahnuté v tomto dokumente sú výsledkom našich testov a našich skúseností a boli uvedené v dobrej viere. S ohľadom na rozmanitosť materiálov a ich povrchov a širokému spektru možných aplikácií, ktoré sú mimo našej kontroly, nemôžeme prijať žiadnu zodpovednosť za dosiahnuté výsledky. Vzhľadom k tomu, že povaha a kvalita podkladu i podmienky spracovania sú mimo našej kontroly, vydaním tohto dokumentu neprijímame žiadnu zodpovednosť. V každom prípade doporučujeme vždy urobiť predbežné testy. Soudal si vyhradzuje právo upravovať produkty bez predchádzajúceho upozornenia.