SOUDAL

Technický list

Datum revize: 26.8.2022

SOUDAFOAM 2K FR B2

Soudafoam 2K FR B2 je dvoukomponentní expanzní polyuretanová pěna připravená k okamžitém použití. Díky své vysoké pevnosti je určena pro montáž požárních dveří nebo utěsnění požárních prostupů.

Technická data:

Báze	Polyuretan
Konzistence	stabilní pěnová hmota, tixotropní
Systém vytvrzování	polymerizace chemickou reakcí a vlhkostí
Tvorba slupky (FEICA TM 1014)	cca 7 min.
Rychlost schnuti: (FEICA TM 1005)	20 min.
Vydatnost (FEICA TM 1003)	1000 ml = 20 l vytvrzené pěny
Smrštění (FEICA TM 1004)	< 3%
Postexpanze (FEICA TM 1004)	< 3%
Struktura pěny	cca 70 – 80 % uzavřených buněk
Měrná hmotnost	cca 30 kg/m³ (vytvrzená pěna)
Teplotní odolnost	-40°C až +100°C (po vytvrzení)
Třída reakce na oheň (DIN 4102 část 2)	B2

Charakteristika:
- profesionální kvalita
- rychle vytvrzuje, bez závislosti na atmosférické vlhkosti
- protipožární vlastnosti
- výborná přilnavost k většině podkladů (mimo PTFE, PE PP)
- vynikající tepelně a zvukově izolační schopnosti
- výborná upevňovací schopnost
- velmi vysoká adheze k podkladu
- vynikající objemová stabilita (nesmršťuje se ani nehrozí pozdější rozpínání)
- lze ořezávat již po 20 minutách (20°C)

Příklady použití:
- montáž protipožárních dveří
- výplně dutin požárních prostupů včetně trubkových
- vyplňování stavebních spár a dutin

Provedení:
Barva: fialová
Balení: aerosolová plechovka 400ml

Skladovatelnost:
12 měsíců v neotevřeném původním obalu na chladném a suchém místě v rozmezí teplot od +5°C do +25°C. Skladujte ve svislé poloze, ventilem vzhůru.

Certifikace:
-
- Efectis
  13-A-061
- Warrington Gent
  15697 C-D-E
- Theuma NV
  ATG 2274
  ATG 1713
  ATG 2287
  ATG 2288
- DECOENE Products NV
  ATG 2430

Pracovní postup:
Teplota plechovky by měla být mezi +10°C až +25°C. Podklad musí být čistý bez prachu a mastnoty. Otočte plastový segmentem v dolní části plechovky 5x směrem doprava (ve směru šipek). Dojde k uvolnění kontejneru se složkou B. Bez prodlení důkladně protřepejte dózu s pěnou min. 20x v poloze ventilem dolů. Nasaďte aplikační trubičku na ventil a ihned aplikujte pěnu v poloze ventilem dolů. Správně promíchaná pěna stejnoměrně fialovou barvu v celém objemu.
Pokud je nutné, protřepejte pěnu i v průběhu aplikace. Spáry a mezery vypěňte z cca 50%, s ohledem na následnou expanzi pěny.
Plechovku vyprázdněte do 5-ti minut, následně pěna vytvrdne uvnitř plechovky. V případě svislých spár pěnu nanášejte zdola směrem vzhůru.
Čištění: Před vytvrzením lze pěnu odstranit **SOUDAL Čističem PU pěny** nebo acetonem. Po vytvrzení mechanicky a **SOUDAL Odstraňovačem PU pěny**.
Pracovní teplota 5°C až 35°C (Doporučujeme 20°C až 25°C).

Protipožární prostupy provádějte dle projektové dokumentace v souladu s montážním návodem **Soudal Protipožární systém** Vzhledem k tomu, že jde o certifikovaný systém, musí být mimo **Soudafoam 2K FR** použity schválené doplňkové produkty.

Bezpečnost:
Dodržujte běžné podmínky hygieny a bezpečnosti práce. Další pokyny viz etiketa výrobku a údaje uvedené v bezpečnostním listu.

Poznámka:
- Jakmile dojde ke spojení obou složek, je nutno vyprázdnit celý obsah plechovky do 5-ti minut
- Navlhčením povrchu zajistíte lepší buněčnou strukturu vytvrzené pěny
- Vytvrzená pěna musí být chráněna před UV zářením nátěrem nebo vrstvou tmelu
- kvůli omezené teplotní odolnosti **Soudafoam FR 2K B2** není vhodná pro těsnění komínových prvků

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.

INVA Building Materials s.r.o., Bečovská 1027/20, 104 00 Praha-Uhříněves, IČ: 41084772, DIČ: CZ41084772, Tel.: 558 436 175, info@soudal.cz, www.soudal.cz