

## Soudafoam FR HY Gun

Revisjon: 14/01/2022

Side 1 av 2

### Spesifikasjoner

Utgangspunkt	Polyuretan
Konsistens	Stabilt skum, tiksotropisk
Herdssystem	Fuktighetsherdende
Hinnedannelse (EN 17333-3)	6,5 min
Kuttetid (EN 17333-3)	20 min
Egenvekt	Ca. 19 kg/m <sup>3</sup>
Lydisolasjon (EN ISO 717-1)	60 dB
Termisk ledningsevne (?) (EN 12667)	0,036 W/m.K
Rekkevidde boks (EN 17333-1)	750 ml gir ca. 44 l skum
Rekkevidde fuge (EN 17333-1)	750 ml gir ca. 35 m skum
Krymping etter herding (EN 17333-2)	< 2 %
Ekspandering etter herding (EN 17333-2)	< 2 %
Trykkfasthet (EN 17333-4)	Ca. 30 kPa
Skjærstyrke (EN 17333-4)	Ca. 48 kPa
Strekfasthet (EN 17333-4)	Ca. 93 kPa
Forlengelse ved Fmaks (EN 17333-4)	Ca. 11,5 %
Temperaturbestandighet**	-40 °C til +90 °C (herdet)

\*\* Informasjonen gjelder det fullherdede produktet.

### Produktbeskrivelse

Soudafoam FR HY Gun er et en-komponent, selvekspanderende polyuretanskum, klart til bruk, og der beholderen er utstyrt med en gjenge slik at den kan brukes på en pistol. Soudafoam FR HY Gun er et PU-skum med brannhemmende egenskaper i henhold til den europeiske standarden EN 1366-4. Med Duravalve beholdes den optimale rekkevidden i hele holdbarhetstiden ved lagring, selv om den lagres eller transporteres liggende.

### Egenskaper

- Brannsikker i en fuge (EN 1366-4) i 240 minutter
- Høy fugefyllende effekt
- God vedheft på alle overflater (unntatt PE, PP og PTFE).
- Høy isolasjonsverdi, termisk og akustisk
- Svært gode limingsegenskaper.
- Ikke UV-bestendig

### Bruksområder

- Montering av brannsikre dører og vinduer.

- Forsegling av brannhemmende fuger i vegger og tak.
- Som en del av 'Soudal Fire Range'-sortimentet for inntrengingsforsegling og fuger.
- Forsegling av alle åpninger i takkonstruksjoner.
- Påfør en akustisk lydskjerm
- All bruk av skum i statiske fuger.
- 

### Forpakning

Farge: rosa

Forpakning: 750 ml aerosol (netto)

### Holdbarhetstid ved lagring

15 måneder uåpnet og lagret under tørre og kjølige forhold (mellom 5 og 25 ° C), Stående lagring anbefales

Merk: Dette tekniske databladet erstatter alle tidligere versjoner. Retningslinjene i denne dokumentasjonen er resultat av våre eksperimenter og vår erfaring, og er formidlet i god tro. På grunn av variasjonen i materialer og underlag og det store antallet mulige anvendelser som er utenfor vår kontroll, kan vi ikke ta ansvar for de resultatene som oppnås. Ettersom utformingen, kvaliteten og bearbeidingsforholdene er utenfor vår kontroll, aksepterer vi ingen forpliktelser på bakgrunn av dette dokumentet. I alle tilfeller anbefales det å foreta foreløpige undersøkelser. Soudal forbeholder seg retten til å endre produkter uten forvarsel.

---

## Soudafoam FR HY Gun

---

Revisjon: 14/01/2022

Side 2 av 2

### Påføringsmetode

Rist aerosol-beholderen i minst 20 sekunder. Monter pistolen på adapteren. Overflaten skal være fri for fett og støv. Fukt overflatene med en vannsprøyte før påføring. For ikke-konvensjonelle underlag anbefales en forutgående vedheftstest. Fyll hull og hulrom 65 %, ettersom skummet vil ekspandere. Gjenta ristingen regelmessig under påføring. Hvis du må arbeide i lag må du gjenta fuktingen etter hvert lag. Nytt skum kan fjernes med Soudal Gun & Foamcleaner eller aceton. Før du bruker Gun & Foamcleaner, må du teste om overflater er berørt. Spesielt plast og lakk eller malingslag kan være følsomme for dette. Herdet skum kan bare fjernes mekanisk eller med Soudal PU-Remover.

- Klassifiseringsrapport i henhold til EN 13501-2 av Warrington Exova (rapport nr. 19660B) og i kombinasjon med brannbestandig fugemasse (19660C)
- EMICODE EC1 Plus - Lizenz 11728 (GEV, Düsseldorf)
- M1 Utslippsklassifisering av byggematerialer
- Lydisolering (EN ISO 717-1) - Testrapport 20-002317-PR01 PB 01-K05-04-en-03 (IFT Rosenheim)

Bokstemperatur: +5 °C - 30 °C

Omgivelsestemperatur: +5 °C - 30 °C.

Overflatetemperatur: +5 °C - 35 °C

### Anbefalinger for helse og sikkerhet

Ta hensyn til vanlig arbeidshygiene. Bruk alltid hansker og vernebriller. Fjern herdet skum mekanisk. Det må ikke brennes bort. Se etikett og materialsikkerhetsdatablad for mer informasjon. Ved fordamping (f.eks. med en kompressor) er det nødvendig med ekstra sikkerhetstiltak. Bruk kun i godt ventilerte områder.

### Kommentarer

- Fukt overflatene med en vannsprøyte før påføring. Hvis du må arbeide i lag må du gjenta fuktingen etter hvert lag. For ikke vanlige overflater anbefaler vi en vedheftstest.

### Standarder og sertifikater

- Testet i henhold til standard EN 1366-4 for brannsikre skjøter

Merk: Dette tekniske databladet erstatter alle tidligere versjoner. Retningslinjene i denne dokumentasjonen er resultat av våre eksperimenter og vår erfaring, og er formidlet i god tro. På grunn av variasjonen i materialer og underlag og det store antallet mulige anvendelser som er utenfor vår kontroll, kan vi ikke ta ansvar for de resultatene som oppnås. Ettersom utformingen, kvaliteten og bearbeidingsforholdene er utenfor vår kontroll, aksepterer vi ingen forpliktelser på bakgrunn av dette dokumentet. I alle tilfeller anbefales det å foreta foreløpige undersøkelser. Soudal forbeholder seg retten til å endre produkter uten forvarsel.