

Soudafoam FR HY

Revisjon: 14/01/2022

Side 1 av 2

Spesifikasjoner

Utgangspunkt	Polyuretan
Konsistens	Stabilt skum, tiksotropisk
Herdssystem	Fuktighetsherdende
Hinnedannelse (EN 17333-3)	9,5 min
Kuttetid (EN 17333-3)	50 min
Egenvekt	Ca. 40 kg/m ³
Lydisolasjon (EN ISO 717-1)	60 dB
Termisk ledningsevne (?) (EN 12667)	0,033 W/m.K
Rekkevidde boks (EN 17333-1)	750 ml gir ca. 34 l skum
Rekkevidde fuge (EN 17333-1)	750 ml gir ca. 18 m skum
Krymping etter herding (EN 17333-2)	< 1 %
Ekspandering etter herding (EN 17333-2)	< 1 %
Trykkfasthet (EN 17333-4)	Ca. 70 kPa
Skjærstyrke (EN 17333-4)	Ca. 59 kPa
Strekfasthet (EN 17333-4)	Ca. 134 kPa
Forlengelse ved Fmaks (EN 17333-4)	Ca. 14,2 %
Temperaturbestandighet**	-40 °C til +90 °C (herdet)

** Informasjonen gjelder det fullherdede produktet.

Produktbeskrivelse

Soudafoam FR HY er et en-komponent, selvekspanderende PU-skum, klart til bruk, som inneholder HKFK- og KFK-frie drivgasser som ikke skader ozonlaget. Soudafoam FR HY er et PU-skum med brannhemmende egenskaper i henhold til den europeiske standarden EN 1366-4.

- 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.
-

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.
- motstandsdyktig mot vann (ikke vanntett)
- Ikke UV-bestendig

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

Bruksområder

- Montering av brannsikre dører og vinduer.
- Forsegling av brannhemmende fuger i vegger og tak.

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 utforming, 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

Revisjon: 14/01/2022

Side 2 av 2

Påføringsmetode

Rist aerosol-beholderen i minst 20 sekunder. Sett adapteren på ventilen. Fukt overflatene med en vannsprøyte før påføring. For ikke-konvensjonelle underlag anbefales en forutgående vedheftstest. Fjern trykket fra applikatoren for å stoppe. Fyll hull og hulrom 1/3, ettersom skummet vil ekspandere. Gjenta rustingen 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.

- 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.

Standarder og sertifikater

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

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.