

Soudafoam FR HY

Revideret: 14/10/2021

Side 1 Af 2

Specifikationer

Basis	Polyurethan
Konsistens	Stabilt skum, thixotropisk
Hærdnings system	Fugthærdende
Skinddannelse (FEICA TM 1014)	9,5 min
Skæretid (FEICA TM 1005)	50 min
Densitet**	Ca. 40 kg/m ³
Lyd isolering (EN ISO 717-1)	60 dB
Termisk konduktivitet (?) (EN 12667)	0,033 W/m.K
Kasse udbytte(FEICA TM 1003)	750 ml giver 34 l skum
Fuge udbytte(FEICA TM 1002)	750 ml giver 18 m skum
Krympning efter afhærdning (FEICA TM 1004)	< 1 %
Ekspansion efter afhærdning (FEICA TM 1004)	< 1 %
Kompressionsstyrke (FEICA TM 1011)	Ca. 70 kPa
Forskydningsstyrke (FEICA TM 1012)	Ca. 59 kPa
Trækstyrke (FEICA TM 1018)	Ca. 134 kPa
Forlængelse ved Fmax (FEICA TM 1018)	Ca. 14,2 %
Temperatur resistens**	-40 ° C til +90 ° C (hærdet)

** Disse oplysninger vedrører fuldt hærdet produkt.

Produkt beskrivelse

Soudafoam FR HY er et enkomponent, selvudvidende, klar til brug PU-skum, der indeholder HCFC- og CFC-frie drivmidler, som ikke er skadelige for ozonlaget. Soudafoam FR HY er et PU-skum med brandhæmmende egenskaber i henhold til den europæiske standard EN 1366-4.

Egenskaber

- Brandbestandig i en samling (EN 1366-4) i 240 minutter
- Høj påfyldningskapacitet
- God vedhæftning på alle overflader (undtagen PE, PP og PTFE).
- Høj isoleringsværdi, termisk og akustisk
- Meget gode bindingsegenskaber.
- Vandresistent (ikke vandtæt)
- Ikke UV-resistent

Applikationer

- Installation af brandsikre døre og vinduer.
- Tætning af brandhæmmende samlinger i vægge og loft.

- En del af 'Soudal Fire Range' sortimentet til penetrations forsegling og fuger.
- Fugning af alle åbninger i tagkonstruktioner.
- Påfør en akustisk baffle
- Alle skumapplikationer i statiske samlinger.

Emballage

Farve: lyserød

Emballage: 750 ml aerosol (netto)

Holdbarhed

15 måneder uåbnet og opbevaret i tørre og kølige forhold (mellem 5 og 25 ° C), Stående opbevaring anbefales.

Bemærk: Dette tekniske datablad erstatter alle tidligere versioner. Direktiverne i denne dokumentation er resultatet af vores eksperimenter og vores erfaringer og er blevet fremlagt i god tro. På grund af mangfoldigheden af materialer og underlag og det store antal mulige anvendelser, der er uden for vores kontrol, kan vi ikke påtage os noget ansvar for de opnåede resultater. Da design, kvaliteten af underlaget og behandlingsbetingelserne er uden for vores kontrol, accepteres intet ansvar under denne publikation. I alle tilfælde anbefales det at udføre foreløbige eksperimenter. Soudal forbeholder sig retten til at ændre produkter uden forudgående varsel.

Soudafoam FR HY

Revideret: 14/10/2021

Side 2 Af 2

Påføringsmetode

Ryst aerosolbeholderen i mindst 20 sekunder.
Sæt adapteren på ventilen. Fugt overflader med en vandsprøjte før påføring. For ikke-konventionelle substrater anbefales en indledende vedhæftningstest. Fjern trykket fra applikatoren for at stoppe. Fyld huller og hulrum i 1/3, da skummet vil ekspandere. Gentag omrystning regelmæssigt under påføring. Hvis du skal arbejde i lag, gentages fugtning efter hvert lag. Frisk skum kan fjernes ved hjælp af Soudal Gun & Foamcleaner eller acetone. Hærdet skum kan kun fjernes mekanisk eller med Soudal PU-Remover.

Dåsetemperatur: +5 ° C - 30 ° C

Omgivelsestemperatur: +5 ° C - 30 ° C.

Overfladetemperatur: +5 ° C - 35 ° C

Sunheds- og sikkerhedsanbefalinger

Anvend almindelige industrielle hygiejne.
Anvend altid handsker og beskyttelsesbriller.
Fjern hærdet skum mekanisk. Brænd aldrig væk. Se etiket og sikkerhedsdatablad for yderligere information. Ved fordampning (f.eks. Med en kompressor) kræves yderligere sikkerhedsforanstaltninger. Brug kun i godt ventilerede områder.

Standarder og certifikater

- Testet i henhold til standard EN 1366-4 til brandhæmmende fuger
- Klassificeringsrapport i henhold til EN 13501-2 af Warrington Exova (rapport nr. 19660B) og i kombination med brandsikre fugemasser (19660C)
- EMICODE EC1 Plus - Lizenz 11728 (GEV, Düsseldorf)
- M1 Emissionsklassificering af byggematerialer
- Lydisolering (EN ISO 717-1)-Testrapport 20-002317-PR01 PB 01-K05-04-da-03 (IFT Rosenheim)

Bemærk: Dette tekniske datablad erstatter alle tidligere versioner. Direktiverne i denne dokumentation er resultatet af vores eksperimenter og vores erfaringer og er blevet fremlagt i god tro. På grund af mangfoldigheden af materialer og underlag og det store antal mulige anvendelser, der er uden for vores kontrol, kan vi ikke påtage os noget ansvar for de opnåede resultater. Da design, kvaliteten af underlaget og behandlingsbetingelserne er uden for vores kontrol, accepteres intet ansvar under denne publikation. I alle tilfælde anbefales det at udføre foreløbige eksperimenter. Soudal forbeholder sig retten til at ændre produkter uden forudgående varsel.