

SOUDAFOAM FR GUN

Dato: 02/12/15

Side 1 av 2

Tekniske data

Basis	Polyuretan
Konsistens	Pastøs, tixotropisk masse
Herding	Herder m/ fuktighet
Hinnedannelse	Ca. 10 min. (20°C/65% R.H.)
Tørketid	Klebefri etter 25 min.
Herdetid	2 t for en 30 mm vulst (20°C/65% R.H.)
Volum	1000 mL gir 35-40 L herdet skum når ekstrudert i vulser
Krymping/svinn	Ingen
Etter-utvidelse	Ingen
Cellestruktur	>70% lukkede celler
Spesifikk tyngdekraft	Ca. 25 kg/m ³ ekstrudert, fullt herdet
Varmebestandighet	-40°C til +90°C når herdet

Produkt

Soudafoam FR Gun med CFC-fritt drivmiddel er et 1-komponents, selvekspanderende, klar til bruk polyuretanskum med drivmiddel som er fullstendig uskadelig for ozonlaget. Det har en brannklassifisering på opptil 240 min. (Testrapport 13492B).

Egenskaper

- Flammesikker opp til 240 min. – se vedlagte tabell
- Effektiv tetning mot røyk og gass
- Inneholder ikke CFC-er og H-CFC-er
- Ypperlig fastklebing på de fleste underlag (unntatt Teflon, PE og PP)
- God varme- og lydisolasjon
- Høy forbindelsesstyrke
- Svært gode fyllingsegenskaper
- Ypperlig stabilitet: ingen krymping eller etterekspansjon
- Kan overmales etter full herding

Bruksområder

Flammesikker installasjon av vindus- og dørkarmen.
Flamme- og røyksikker tetning av skjøter mellom skillevegger, tak og gulv.
Fyller hulrom.
Alle bruksområder hvor brannhemmende egenskaper er nødvendig i henhold til testrapport 13492B WarringtonFireGhent EN 1366-4:2006.

Emballasje

Farge: lys rød
Pakning: sprayboks 750 mL

Holdbarhet

9 mnd. i uåpnet pakning på kjølig og tørr lagringsplass ved temperaturer mellom +5°C og +25°.

Overflater

Type: alle underlag unntatt PE og PP
Overflatens beskaffenhet: ren, støv- og fettfri
Forarbeid: ingen primer er nødvendig. Fukt overflater for bedret klebeevne, raskere herding og tettere cellestruktur

OBS: Forskriftene som omfattes av dette dokumentet, er et resultat av våre eksperimenter og erfaring, og er blitt fremsatt i god tro. Grunnet mangfoldet av materialer og underlag samt det store antall mulige bruksområder som er utenfor vår kontroll, kan vi ikke ta på oss noe ansvar for det oppnådde resultat. Det anbefales uansett å utføre tester før full i gangsetting.

SOUDAFOAM FR GUN

Dato: 02/12/15

Side 2 av 2

Påføring

Metode: sprayboks, rist godt før bruk.

Påføringstemperatur: +5°C til +30°C

Rengjør: med Soudal Gun & Foam Cleaner før herding

Reparasjon: med Soudafoam FR Gun

Helse- og sikkerhetsanbefalinger

Bruk vanlig industrihygiene.

Bruk hansker og beskyttelsesbriller.

Fjern herdet skum kun med mekaniske midler, brenn det aldri bort

Kommentarer

- Fukt alltid overflater for å bedre herding og cellestruktur
- Herdet PU-skum må beskyttes mot UV-stråling ved overmaling eller påføring av et toppskikt tetningsmasse
- Fyll hull kun delvis (50%) da skummet vil fortsette å utvide seg i løpet av herdeprosessen

Godkjenninger

- Testrapport 13492B-WarringtonFireGhent to EN 1366-4:2006

Utdrag av testresultater: Testrapport 13492B-WarringtonFireGhent EN 1366-4:2006

Tykkelse på vegg	Skjøtedimensjon	Grunnmateriale	Flammesikker i min.
200 mm	Bredde: 10 mm Dybde: 200 mm	Ingen	Brannklassifisering EI 240
200 mm	Bredde: 30 mm Dybde: 200 mm	Ingen	Brannklassifisering EI 120

OBS: Forskriftene som omfattes av dette dokumentet, er et resultat av våre eksperimenter og erfaring, og er blitt fremsatt i god tro. Grunnet mangfoldet av materialer og underlag samt det store antall mulige bruksområder som er utenfor vår kontroll, kan vi ikke ta på oss noe ansvar for det oppnådde resultat. Det anbefales uansett å utføre tester før full i gangsetting.