

Brandklassad fog-, lim- och tätningsmassa

Ett högkvalitativt, brandbeständigt och höglastiskt tätningsmedel som är speciellt utvecklad för tätning av brandhämmande rörelsefogar i fasader, väggar och golv. Avsedd för brandklassad fogning mellan olika in- och utvändiga konstruktionselement, även lämplig för fuktiga utrymmen. Genom sin elasticitet erhålls en flexibel fogning som tål kraftiga vibrationer och rörelser utan att deformeras, spricka eller lossna.

- Brandbeständig redan från 5mm fog i EI 180.
- Härdar genom fukt för att bilda en hållbar, permanent och mycket elastisk tätning.
- Godkänd för horisontella och vertikala fogar, upp till 40mm breda.
- Brandsäker; upp till mer än 3 timmar beroende på konstruktion, i enlighet med EN 1366-4.
- Hindrar genomträngning av eld, rök, gas, vatten, damm och ljud.
- Mycket god vidhäftning, fäster mot de flesta material utan primer.
- Hög motståndskraft mot klimatisk påverkan.
- Fri från ftalat, isocyanat, silikon och lösningsmedel.
- Låg lukt, inga blåsor eller krympning efter härdning.
- Resistent mot UV-strålning, väder, fukt, vatten, mögel och svamp.
- Åldringsbeständig.

SENTINEL BRANDFOG



Användningsområde

Specifik för tätning av expansions- och anslutningsfogar mellan konstruktion och fasadelement, som ska vara brandsäkra och förhindra spridning av brand och gifliga ångor.

T.ex: pre-fabricerade fasadelement, skiljeväggar, ventilationsrör, expansions- och anslutningsfogar, fogar mellan vägg och golv eller vägg och dörr-/fönsteröppningar, dörrkarmar, trapphus, balkonger samt traditionella fasadfogar etc.

Fungerar såväl ute som inne och fäster mot de flesta material utan primer. T.ex glas, trä, plast, aluminium, rostfritt stål, betong, plåtmaterial och paneler.

Se baksida för bruksanvisning och tekniska data 



Bruksanvisning

Vi rekommenderar att testa vidhäftning, material och färgkompatibilitet i förväg.

Ytorna ska vara rena och fria från smuts och fett. Ta bort lösa komponenter från ytan med lämplig borste. Mycket porösa ytor bör vara något fuktiga.

Skär av gängtappen på patronen och snedskär munstycket till önskad bredd.

Säkerställ korrekta fogdimensioner för att kunna ta emot rörelser.

Massan påføres rikligt med fogpistol.

Använd SENTINEL SURFACE för att forma en slät och stram finish innan skinnbildning. Ohärdad massa avlägsnas med vatten.

Vid övermålning: slipa eller avfetta gärna fogen innan övermålning. Använd vattenbaserad färg för bästa resultat eller utför ett färgkompatibilitetstest i förväg.

Tekniska data:

Brandklass Vertikal:	EI 180-V-X-F-W 5-40
Brandklass Horisontell:	EI 180-T-X-F-W 10-40
Skinnbildning (23°C/55%RH):	10-15 min
Härdningshastighet:	+2 mm/24h
Nedsjunkning:	ingen
Appliceringstemp:	+5°C - +40°C
Temperaturresistens:	-40°C - +90°C
Frostresistent:	fill -20°C under transp
Hårdhet (Shore A):	31
Brottjöjning:	350%
Fogrörelse:	25%
Övermålningsbar:	Ja
UV-motstånd:	Mycket god
Lagringstid:	18 mån (svall,torrt +5°+30°C)
Mängd per förp:	290ml
Färg:	Vit

Begränsningar och rekommendationer:

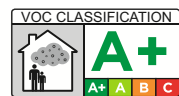
*Olämplig för kontinuerlig vattenladdning.
Olämplig för PE, PP, PTFE, PC, PMMA, PTFE, mjuka plaster, neopren och bituminösa ytor.
Missfärgning kan uppstå under vissa omständigheter, såsom direktkontakt med kemikalier, applicering i mörka rum/platser och/eller mjukgörare som rinner ut från underlaget.*

Certifieringar:

EN:15651-1: F-EXT-INT-CC-25HM

VOC-emissionsklass A+

EMICODE Ec1 PLUS



PEUTZ
Laboratory for Fire Safety

Laboratorietest finns att tillgå på begäran.