

Brandklassad fog-, lim- och tätningsmassa

En högklassig, enkomponents fogmassa baserad på MS-Polymer som är speciellt utvecklad som flamskyddat tätningmedel och monteringslim. 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.

- Hindrar genomträngning av eld, rök, gas, vatten, damm och ljud.
- Mycket god vidhäftning, fäster mot de flesta material utan primer.
- Lätt att bearbeta.
- Hög motståndskraft mot klimatisk påverkan.
- Fri från lukt, isocyanater, silikon och lösningsmedel.
- Snabbhärdande, inga blåsor eller krympning efter härdning.
- Icke korrosiv mot metaller.
- Resistent mot salt- och sötvatten.
- Resistent mot UV-strålning, väder, fukt, mögel och svamp.

Användningsområde

Till fogning inom bygg, plåt och ventilation där det krävs en brandhämmande fog.
T.ex: pre-fabricerade fasadelement, skiljeväggar, ventilationsrör och kabelgenomförningar, expansions- och anslutningsfogar, fogar mellan vägg och golv eller vägg och dörr-/fönsteröppningar samt traditionella fasadfogar.
Fungerar såväl ute som inne och fäster mot de flesta material utan primer. T.ex glas, trä, plast, aluminium, rostfritt stål, betong.
Olämplig för PE, PP, Teflon, Neopren och bituminösa ytor.
Utför alltid ett vidhäftningsprov först.

Brandresistens Klassificering
EI 30 - V E 240 - V



Särskild klassificeringsrapport finns att tillgå på begäran.

SENTINEL BRANDFOG



Bruksanvisning

Ytor bör vara rena och fria från smuts och fett. Mycket porösa ytor bör vara något fuktiga. Skär av gängtappen på patronen och snedskär munstycket till önskad bredd. Massan påføres rikligt med spruta eller spackel. Ohärdad massa avlägsnas med vatten. Vid övermålning, använd vattenbaserad färg.

TEKNISKA DATA

Appliceringstemp:	+5°C - +40°C
Densitet:	1,4 g/ml (21°C/50% RH)
Öppen tid:	15-20 min (21°C/50% RH)
Härdning 21°C:	2-3 mm/dygn
Krympning:	Ingen (21°C/50% RH)
Draghållfasthet:	1,7 MPa
Modul 100%:	1,6 MPa
Hårdhet:	49 Shore A
Brottöjning:	200%
Temperaturresistens:	-40°C - +90°C
Frostresistent:	till -15°C under transp.
Lagringstid:	minst 12 mån (+5°C - +25°C)

