

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- & sötvatten, 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.

Bruksanvisning

Ytorna 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 påföres rikligt med spruta eller spackel.

Ohärdad massa avlägsnas med vatten.

Vid övermåling, använd vattenbaserad färg.

SENTINEL BRANDFOG



Tekniska data:

Densitet:	1,36g/ml
Skinnbildning (23°C):	10 min
Livsmedelsgodkänd:	Nej
Härdningshastighet:	2-3 mm
Nedsjunkning:	<2 mm
Applicerings-temp:	+5°C - +40°C
Temperaturresistens:	-40°C - +90°C
Tillf.temperaturresistens:	+130°C
Frostresistent:	från -15°C under transp
Hårdhet (Shore A):	35
Dragstyrka:	7,14 kgf/cm ²
Max dragstyrka:	30,59 kgf/cm ²
Brottförmåga:	800%
Fogförmåga:	25%
Övermålningsbar:	Ja
UV-motstånd:	Mycket god
Lagringstid:	18 mån
Mängd per förp:	290ml
Färg:	Vit

*kilogram-kraft/kvadratcentimeter

Klassificering: EI 240-V-X-F-W 5-30
Sten mot sten - applicering båda sidor
Vägg/tjocklek >115mm
Klassificering: EI 240-T-M25-F-W 20-30
Sten mot sten - applicering båda sidor
Vägg/golv-tjocklek >100mm

Laboratory for Fire Safety

Särskild klassificeringsrapport finns att tillgå på begäran.

