

Produkt Information:

Brandfuge A 560

Professionel Brandhæmmende Acrylfugemasse**Produktbeskrivelse & anvendelse:**

Brandfuge A 560 er en elasto-plastisk vandbaseret acrylfugemasse. Anvendes i forbindelse med passiv brandsikring af lineære fuger imellem vægge samt væg og gulv/loft.

Brandfuge A 560 indeholder ingen opløsningsmidler, halogener eller asbest.

Brandfuge A 560 er testet til lineære fugeforseglinger i.h.t. retningslinjerne i BSEN 1366-4:2006.

For fugekonstruktioner hvori Brandfuge A 560 er testet, se side 3.

Medlem af  Fugebranchens Samarbejds- og Oplysningsråd.



Brandfuge A 560 er en elasto-plastisk vandbaseret fugemasse på acryldispersionsbasis. Anvendes til lineære fuger.

Fysiske / kemiske data:**Fugemasse:**

Type: Vandbaseret acrylfugemasse
 Farve: Hvid
 Fungicidbehandlet: Nej
 Konsistens: Pastøs, tixotropisk masse
 Vægtfylde: ca. 1,6 kg/liter
 Emballage:

Varenr.	Størrelse.	TUN-nr.
56032	300 ml patron	7791015
7918	600 ml pose	5118481

Holdbarhed: Minimum 12 måneder i uåbnet emballage ved tør og kølig opbevaring.

Afhærdet fugemasse:

Overmalbar: Ja
 Temperaturbestandighed: Fugen er fuldt funktionsdygtig fra -25 °C til +80 °C.
 Vandbestandighed: Tåler fugt, men er ikke vandbestandig.
 UV-bestandighed: God



Brugsanvisning:

- Dimensionering af fugen:** Fugemassen kan anvendes i fuger fra 0 til 25 mmbredde. For at kunne optage maksimal fugebevægelse bør fugens bredde dog være min. 8 mm. Fugedybden er normalt halvdelen af fugebredden, dog min. 8 mm og max. 12 mm. Bemærk at brandkrav kan stille særlige krav til dimensionerne. Som fugebund anvendes traditionel firkantet fugebund eller keramisk fiber fugebund, afhængig af brandkravene.
- Forberedelse af materialer:** Fugesiderne skal være rene, tørre, fri for slipmiddel, fedtstof, støv og løse partikler. Brandfuge A 560 kan anvendes på overflader som aluminium, PVC, beton, mursten, gips, træ m.m.
- På porøse overflader (f.eks. beton) kan der med fordel primes med en fortyndet blanding af fugemasse + vand (ca. 1:1).
- Da der i praksis kan forekomme variationer i de enkelte materialer, bør der altid udføres tilstrækkelige vedhæftningsforsøg før igangsættelse af - især store - opgaver.
- Det anbefales at bruge afdækningstape, der fjernes igen umiddelbart efter påføring af fugemassen.
- Anvendelsestemperatur:** Kan påføres ved temperaturer fra +5 °C til +40 °C.
- Påføring:** Patronens gevindtop afskæres med en skarp kniv, hvorefter selve fugespidsen tilskæres med et skråt snit, der er lidt mindre end fugens bredde. Fugemassen påføres ved hjælp af hånd- eller trykluft pistol.
- Fugen trykkes på plads og glittes omhyggeligt med en vandmættet fugepind, våd svamp eller våd klud umiddelbart efter påføring.
- Da fugemassen er vandbaseret, bør den ikke påføres udendørs i regn eller der forventes regn inden massen er tilstrækkelig hærdet.
- Hærdning:** Hindedannelse: ca. 10 minutter ved 23 °C og 50 % RF.
- Gennemhærdning:** En 10x10mm fuge vil være gennemhærdet efter 14 dage ved 23 °C og 50 % luftfugtighed. Fugemassen hærdet langsommere ved lavere temperaturer og højere luftfugtighed.
- Efterbehandling:** Efter hærdning kan Brandfuge A 560 overmales med de fleste malingstyper. På grund af de mange forskellige produkter på markedet, anbefaler vi dog at man udfører prøve, specielt for matte typer maling kan der opstå krakelering.
- Rengøring:** Værktøj rengøres - og fugemasse fjernes - med f.eks. varmt vand. Hærdet fugemasse kan kun fjernes mekanisk. Hænder og hud vaskes med vand og sæbe

Sikkerhed:

- Sundhedsfareklasse: Ingen
Brandfareklasse: Ingen

For yderligere oplysninger om sikkerhed henvises til produktets sikkerhedsdatablad.

Brandklassifikation:

Nedenstående fugekonstruktioner er testet i henhold til EN 1366-4. Det anbefales at kontakte de lokale brandmyndigheder før fugning for at sikre at den korrekte brandklasse opnås.

Materiale	Fugebredde	Fugedybde	Bagstop*	Forsegling	Brandklasse
Gipsplade, Beton eller Murværk.	≤40 mm	≥10 mm	20 mm	Dobbelt	EI 120
Gipsplade	≤10 mm	≥10 mm	20 mm	Dobbelt	EI 120
Letbeton og Beton	≤10 mm	≥15 mm	50 mm	Enkelt	EI 180
Letbeton og Beton	≤40 mm	≥30 mm	50 mm	Enkelt	EI 120

*Bagstop skal være af mineraluld eller keramiske fibre (nominal densitet ≥ 45 kg/m³).

Beton: Almindelig eller gasbeton, 150mm tykkelse.

Gipsplade: 130mm tykkelse.

Enkelt fuge: Fuges på brandsiden.

Dobbelt-fuge: Fuges på begge sider.

Vore informationer er baseret på omfattende laboratorieforsøg der har til hensigt at hjælpe brugeren til at finde bedst mulige produkt og arbejdsmetode. Da brugerens arbejdsforhold ligger uden for vor kontrol, kan vi ikke påtage os ansvaret for de resultater, der opnås ved produktets anvendelse. Oplysningerne i dette produktinformationsblad er retningsgivende typiske værdier, og er således ikke produktspecifikationer. Der henvises i øvrigt til vore almindelige salgs- og leveringsbetingelser.

DANA LIM A/S - KØBENHAVNSVEJ 220 - DK-4600 KØGE – DANMARK – www.danalim.dk

TLF. 56 64 00 70 - TELEFAX 56 64 00 90 - TEKNISK SERVICE TLF. 56 64 00 75