

**Produktinformation:**

# Brandfuge A 560

**Professionel brandhæmmende acrylfugemasse****Produktbeskrivelse & anvendelse:**

Brandfuge A 560 er en elasto-plastisk vandbaseret acrylfugemasse til indendørs brug.

Brandfuge A 560 anvendes i forbindelse med passiv brandsikring af lineære fuger imellem vægge, samt ved væg og gulv/loft.

Brandfuge A 560 indeholder ingen opløsningsmidler, halogener eller asbest.

Brandfuge A 560 er testet iht. EN 1366-4: 2006, **lineær fugeforsegling**.

Produktet er registreret i databasen for byggeprodukter, som kan indgå i Svanemærket byggeri.



Medlem af  Fugebranchens Samarbejds- og Oplysningsråd.



BREEAM® NOR

**Fysiske / kemiske data:****Fugemasse:**

|                    |  |
|--------------------|--|
| Type:              | Vandbaseret acrylfugemasse   |
| Farve:             | Hvid   |
| Fungicidbehandlet: | Nej  |
| Konsistens:        | Pastøs, tixotropisk masse  |
| Vægtfylde:         | ca. 1,6 kg/liter   |
| Holdbarhed:        | Minimum 12 måneder i uåbnet emballage ved tør og kølig opbevaring. |

**Emballage:**

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

**Hærdet 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:* Se tabel 01 på side 3

*Forberedelse af materialer:* Fugesiderne skal være rene, tørre, fri for slibmiddel, fedtstof, støv og løse partikler. Brandfuge A 560 er brandmodstandstestet på beton, letbeton, mursten og gips.

*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 10 x 10 mm 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:* Uhærdet fugemasse fjernes med wiper eller varmt vand. Hærdet fugemasse kan kun fjernes mekanisk. Hænder og hud vaskes med vand og sæbe

## **Sikkerhed:**

Se produktets sikkerhedsdatablad.

**Brandteknisk klassifikation:**

Nedenstående fugekonstruktioner er testet i henhold til EN 1366-4: 2006, lineær fugeforsegling. Det påhviler **ALTID** brugeren, ved henvendelse til den lokale brandmyndighed, at sikre sig at produktet og fugekonstruktionerne opfylder brandkravene. Hvor intet andet er nævnt bør det tilstræbes at dimensionere fugebredde og fugedybde i forholdet 2:1.

Brandlukningen må ikke forringe brandmodstandsevnen på den klassificerede bygningsdel.

Tabel 01

| <b>Bygningsdel</b>             | <b>Fugebredde</b> | <b>Fugedybde</b> | <b>Bagstop*</b> | <b>Forsegling</b> | <b>Brandklasse</b> |
|--------------------------------|-------------------|------------------|-----------------|-------------------|--------------------|
| 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/m<sup>3</sup>).

Beton: Almindelig eller gasbeton, 150 mm tykkelse.  
Gipsplade: 130 mm 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](http://www.danalim.dk)**  
**TLF. 56 64 00 70 - TEKNISK SERVICE TLF. 56 64 00 75**