

Produkt Information:

# Brandfuge A 560

Neutral, all-round, overmalbar

Produktbeskrivelse & anvendelse:

*Brandfuge A 560 er en elasto-plastisk vandbaseret fugemasse på acryldispersionsbasis. Anvendes i forbindelse med brandsikring af fuger, f.eks. omkring vinduer, døre, lette skillevægge, lofter, rørgennemføringer m.m.*

*Fugemassen kan anvendes både inde og ude, og kan efter hærkning optage bevægelser på op til +/- 15 %. Ved udendørs brug vil overmaling forlænge fugemassens levetid.*

*Brandfuge A 560 indeholder ingen organiske opløsningsmidler, halogener eller asbest.*

*Brandfuge A 560 er testet i.h.t. retningslinierne i ANSI/UL 2079 af Underwriters Laboratories. Rapporter vedrørende brandtest kan rekvireres.*

Medlem af  Fugebranchens Samarbejds- og Oplysningsråd.



*Brandfuge A 560 er en elasto-plastisk vandbaseret fugemasse på acryldispersionsbasis. Anvendes i forbindelse med brandsikring af fuger, f.eks. omkring vinduer, døre, lette skillevægge, lofter, rørgennemføringer m.m.*

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  
 Elasticitet: +/- 15 %  
 Temperaturbestandighed: Fugen er fuldt funktionsdygtig fra -25 °C til +80 °C.  
 I tilfælde af brand vil fugen kunne tåle højere temperaturer i.h.t. de udførte brandtests.  
 Vandbestandighed: Tåler fugt, men er ikke vandbestandig.  
 UV-bestandighed: God



## Brugsanvisning:

### Dimensionering af fugen:

Fuger hvortil der anvendes Brandfuge A 560 bør dimensioneres således at bevægelsen af den frie fugesubstans er under +/- 15 %. Fugemassen kan anvendes i fuger fra 0 til 25 mm bredde. 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 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.

Da fugemassen er vandbaseret, bør den ikke påføres udendørs i regnvejr, eller hvis der kan forventes regn indtil massen er tilstrækkelig hærdet.

Fugen trykkes på plads og glittes omhyggeligt med en vandmættet fugepind, våd svamp eller våd klud umiddelbart efter påføring.

### Hærdning:

Hindedannelse: ca. 15 minutter ved 23 °C og 50 % RF.

Gennemhærdet: 3 - 7 dage, afhængig af fugens størrelse, luftfugtighed og temperatur.

Fugemassen hærdner 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.

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