

## Produktinformation:

# Brandfog A 560

**Professionel brandhämmande acrylfogmassa****Produktbeskrivning & användning:**

Brandfog A 560 är en elasto-plastisk vattenbaserad acrylfogmassa, används för passivt brandskydd av linjära fogar i lätta skiljeväggar och ved golv och tak.

Brandfog A 560 innehåller inte organiska lösningsmedel, ftalater, halogener eller asbest.

Brandfog A 560 är testad enligt EN 1366-4: 2006, **linjära fogar**.

Produkten är registrerad i Byggdatabasen för produkter som kan användas i Svanenmärkt bygge.



Medlem af  Fugebranchens Samarbejds- og Oplysningsråd.

**Fysikaliska / Kemiska data:****Fogmassa:**

Typ:	Vattenbaserad acrylfogmassa
Külör:	Vit
Fungicidbehandlad:	Nej
Konsistens:	Pastös, tixotropisk massa
Densitet:	ca 1,5 kg/liter
Hållbarhet:	Minimum 12 månader i öppnat emballage vid torr och sval förvaring.
Förpackning:	

Artikelnummer	Emballage	DB-nummer
56032	300 ml patron	7791015
7918	600 ml påse	5118481

**Härdad fogmassa:**

Övermålningsbar:	Ja
Temperaturbeständighet:	Fogen är fullt funktionsduglig mellan -25 °C till +80 °C. I uppkomst av brand tål fogen högre temperaturer m.h.t brandklassifikationen för den gällande konstruktionen.
Vattenbeständighet:	Tål fukt, men är inte vattenbeständig.
UV-beständighet:	God.



## **Bruksanvisning:**

*Dimensionering av fogen:* Se tabell 01 på sida 3.

*Förberedning av underlag:* Fogsidorna ska vara rena, torra, fria från släppmedel, fett, damm och lösa partiklar. Brandfuge A 560 är brandmotståndstestad på stål, betong och trä.

*Porösa ytor (t.ex. betong) kan det med fördel primas med en förtunnad blandning av fogmassa + vatten (ca 1:1).*

*Då det i praxis kan förekomma variationer i olika material bör det alltid utföras tillräckliga vidhäftningstest innan fogningen påbörjas - särskilt vid större arbeten.*

*Användningsförhållanden:* Kan appliceras vid temperaturer mellan +5 °C till +40 °C.

*Applicering:* Patronens skruvtopp skärs av med en vass kniv, varefter fogspetsen skärs av med ett snett snitt som ska vara lite mindre än fogens bredd. Fogmassan appliceras med hjälp av hand- eller trycklufts pistol.

*Fogen trycks på plats och glättas noggrant med en såpvattenmättad fogpinne, omedelbart efter applicering.*

*Härdning:* Skinnbildning: ca 10 minuter vid 23 °C och 50 % RF.  
En 10 x 10 mm är härdad på 14 dagar vid 23 °C och 50 % RF.  
Fogmassan härdar långsammare vid lägre temperaturer och högre luftfuktighet.

*Rengöring:* Verktyg rengörs - och fogmassa avlägsnas – med Wipes 915 eller varmt vatten. Härdad fogmassa kan enbart avlägsnas mekaniskt.  
Händer och hud tvättas med tvål och vatten

## **Säkerhet:**

Se produktens säkerhetsdatablad.

## Brandteknisk klassifikation:

Nedanstående fogkonstruktioner är testade enligt EN 1366-4: 2006, linjära fogar. Det är ALLTID användarens ansvar, med hänvisning till den lokala brandmyndigheten att försäkra sig om produkten och brandtätningen uppfyller brandkraven. Gemensamt för alla material är att de som minimum ska ha samma brandklassifikation som brandtätningen. Där inget annat anges, ska förhållandet mellan fogbredd och fogdjup vara 2:1.

Brandförslutningar får inte försämra brandbeständigheten hos den klassificerade byggnadsdelen

Alla fogar utförs med stenudd eller keramisk botteningslist/isolering med en densitet på minst 45 kg/m<sup>3</sup>.

Tabell 01

Byggnadsdel	Fogbredd	Fogedjup	Bottning	Fogar	Brandklass
Gipsskivor, Betong eller Murverk	≤40 mm	≥10 mm	20 mm	Dubbel	EI 120
Gipsskivor	≤10 mm	≥10 mm	20 mm	Dubbel	EI 120
Porbetong och Betong	≤10 mm	≥15 mm	50 mm	Enkelt	EI 180
Porbetong och Betong	≤40 mm	≥30 mm	50 mm	Enkelt	EI 120

Betong: Vanlig eller porbetong, 150 mm tjocklek.

Gipsskivor: 130 mm tjocklek.

Enkelt fog: Fogas på brandsida.

Dubbel-fog: Fogas på båda sidor.

Vår information är baserad på omfattande laboratorieförsök som har till syfte att hjälpa användaren att hitta bästa möjliga produkt och arbetsmetod. Eftersom användarens arbetsförhållande ligger utanför vår kontroll, kan vi inte ta på oss ansvaret för slutresultatet vid produktens användning. Upplysningarna i detta produktinformationsblad är vägledande typiska värden och inte produktspecifikationer. I övrigt hänvisar vi till våra allmänna försäljnings- och leveransvillkor.

DANA LIM SVERIGE AB – KØBENHAVNSVEJ 220 – DK-4600 KØGE – DANMARK

TEL: 046-570 70 – INFO@DANALIM.SE