

**Produktinformation:**

# Fire Seal A 560

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

*Fire Seal A 560 är en vattenburen acrylfogmassa för inomhusbruk.*

*Fire Seal A 560 används i samband med passivt brandskydd av linjära fogar mellan väggar och längs vägg och golv/tak.*

*Fire Seal A 560 innehåller inga organiska lösningsmedel, halogener eller asbest.*

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

*Produkten är en deklarerad vara i Supply Chain Declaration Portal (SCDP) för Nybyggnation generation 3 & 4.*

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

Typ:	Vattenbaserad acrylfogmassa
Fungicidbehandlad:	Nej
Konsistens:	Pastös, tixotropisk massa
Densitet:	ca 1,6 kg/liter
Hållbarhet:	Minimum 12 månader i oöppnat emballage vid torr och sval förvaring.
Förpackning:	

Artikelnummer	Kulör	Emballage
56032	Vit	300 ml patron
7918	Vit	600 ml påse

**Härdat fogmassa:**

Övermålningsbar:	Ja
Temperaturbeständighet:	Fogen är fullt funktionsduglig mellan -25 °C till +80 °C.
Vattenbeständighet:	Tål fukt, men är inte vattenbeständig.
UV-beständighet:	God.



## **Bruksanvisning:**

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

*Förberedelser av underlag:* Fogsidorna ska vara rena, torra, fria från släppmedel, fett, damm och lösa partiklar. Fire Seal A 560 är brandtestad på betong, lättbetong tegel och gips.

Porösa ytor (t.ex. betong) kan lämpligen primas med en förtunnad blandning av fogmassa och vatten (ca 1:1).

Då det i praktiken kan förekomma variationer i olika material, bör det alltid utföras tillräckliga vidhäftningstest innan fogningen påbörjas – särskilt vid större arbeten.

Maskeringstejp rekommenderas, som avlägsnas igen omedelbart efter applicering av fogmassan

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

*Applicering:* Skär av patronens skruvtopp med en vass kniv. Skär därefter till fogspetsen med ett snett snitt, som är något mindre än fogens bredd. Applicera fogmassan med en hand- eller tryckluftspistol.

Tryck fogmassan på plats och glätta noggrant med en vattenmättad fogpinne, våt svamp eller våt trasa omedelbart efter applicering.

Eftersom fogmassan är vattenburen bör den inte appliceras utomhus i regn eller om det väntas regn innan massan har härdat tillräckligt.

*Härdning:* Skinnbildning: ca 10 minuter vid 23 °C och 50 % RF.

*Genomhärdning:* En 10 x 10 mm fog är genomhärdad efter 14 dagar vid 23 °C och 50 % RF. Fogmassan härdar långsammare vid lägre temperaturer och högre luftfuktighet.

*Efterbehandling:* Efter härdning kan Fire Seal A 560 målas över med de flesta färgtyper. På grund av det stora utbudet på marknaden rekommenderas alltid att man gör ett prov. Var särskilt uppmärksam vid tidig övermålning med matta färger där det är risk för krackelering.

*Rengöring:* Ohärdad fogmassa avlägsnas med wipen eller varmt vatten. Härdad fogmassa kan enbart avlägsnas mekaniskt. Händer och hud tvättas med tvål och vatten

## **Säkerhet:**

Se produktens säkerhetsdatablad.

## Brandteknisk klassifikation for Fire Seal A 560:

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.

Brandtätningar får inte försämra brandbeständigheten hos den klassificerade byggnadsdelen.

Tabell 01

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

Betong: Vanlig eller Lättbetong, 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