Produktinformation:

Fire Seal A 560



Professionell brandhämmande akrylfogmassa

Produktbeskrivning & användning:

Fire Seal A 560 är en vattenburen akrylfogmassa för inomhusbruk.

Fire Seal A 560 används för passivt brandskydd av linjära fogar mellan väggar och vid väggar och golv/tak.

*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:	*Vattenburen akrylfogmassa*
Fungicidbehandlad:	*Nej*
Konsistens:	*Pastös, tixotrop 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*

Härdad fogmassa:

Övermålningsbar:	*Ja, brandklassificeringen för Fire Seal A 560 uppnås dock utan övermålning.*
Temperaturbeständighet:	*Fogen är fullt funktionsduglig mellan -25°C och +80°C.*
Vattenbeständighet:	*Tål fukt, men är inte vattenbeständig.*
UV-beständighet:	*God.*

DANA LIM

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.*
Begränsning:	*Bör inte användas för fogar i våtrum och fogar med stora rörelser.*
Användningstemperatur:	*Kan appliceras vid temperaturer mellan +5°C och +40°C.*
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 wipes 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.
En brandtätning får inte minska brandmotståndet i den brandklassade byggnadsdelen. Det är viktigt att utföraren försäkrar sig om produkten och brandtätningen uppfyller brandkraven.

Förutsättningarna för tabellen är följande:

- *Fogar i homogena väggar av lättbetong, betong eller murverk med en tjocklek av minst 150 mm och en densitet på minst 650 kg/m^3.*
- *Fogar i gipsskiveväggar med en tjocklek av minst 130 mm och en densitet på minst 650 kg/m^3.*

Bottning*
För bottning måste stenull/mineralull eller keramiska fibrer användas (nominell densitet ≥ 45 kg/m^3).

Väggar:
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	Enkel	EI 180
Lättbetong och Betong	≤40 mm	≥30 mm	50 mm	Enkel	EI 120

Enkelfog: Fogas på brandsida.
Dubbelfog: 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