

Produktinformation:

Fire Seal A 560

Professionel brandhæmmende acrylfugemasse**Produktbeskrivelse & anvendelse:**

Fire Seal A 560 er en vandbaseret acrylfugemasse til indendørs brug.

Fire Seal A 560 anvendes til passiv brandsikring af lineære fuger imellem vægge, samt ved væg og gulv/loft.

Fire Seal A 560 er testet iht. EN 1366-4: 2006 til lineær fugeforsegling.

Produktet er en deklareret vare i Supply Chain Declaration Portal (SCDP) for Nybyggeri generation 3 & 4.

Medlem af  Fugebranchens Samarbejds- og Oplysningsråd.

**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, brandklassifikationen for Fire Seal A 560 er dog opnået uden overmaling.
 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:* For lineær fugeforsegling: se tabel 01 på side 3
- Forberedelse af materialer:* Fugesiderne skal være rene, tørre, fri for slipmiddel, fedtstof, støv og løse partikler. Fire Seal A 560 er brandmodstandstestet på beton, letbeton, mursten og gips.
- På porøse overflader 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.
- Begrænsning:* Bør ikke anvendes til fuger i vådrum og fuger med store bevægelser.
- Anvendelsestemperatur:* Kan påføres ved temperaturer fra +5 °C til +40 °C.
- Hærdning:* Hindedannelse: ca. 10 minutter ved 23 °C og 50 % RF.
- Gennemhærdning:* En 10 x 10 mm fuger vil være gennemhærdet efter 14 dage ved 23 °C og 50 % luftfugtighed. Fugemassen hærdner langsommere ved lavere temperaturer og højere luftfugtighed.
- 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. En brandlukning må ikke forringe brandmodstandsevnen på den klassificerede bygningsdel, det er vigtigt at den udførende sikrer sig at produktet og fugekonstruktionerne opfylder brandkravene.

Forudsætninger for tabellen er følgende:

- Fuger i homogene vægge af letbeton, beton eller murværk med en tykkelse på mindst 150 mm og en densitet på minimum 650 kg/m³.
- Fuger i gipspladevægge med tykkelse på mindst 130 mm og en densitet på minimum 650 kg/m³.

Brand-bagstopning:

*Bagstopning skal udføres af mineraluld eller keramiske fibre (nominal densitet ≥ 45 kg/m³).

Vægge:

Tabel 01

Bygningsdel	Fugebredde	Fugedybde	Bagstop*	Forsegling*	Brandklasse
Gipsplade, Beton eller Murværk	≤ 40 mm	≥ 10 mm	20 mm	Dobbelt fuge	EI 120
Gipsplade	≤ 10 mm	≥ 10 mm	20 mm	Dobbelt fuge	EI 120
Letbeton og Beton	≤ 10 mm	≥ 15 mm	50 mm	Enkelt fuge	EI 180
Letbeton og Beton	≤ 40 mm	≥ 30 mm	50 mm	Enkelt fuge	EI 120

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 – INFO@DANMARK.DK

TLF. 56 64 00 70 - TEKNISK SERVICE TLF. 56 64 00 75