

Produktinformation:

Fire Seal A 560

Professionel brandhæmmende acrylfugemasse**Produktbeskrivelse & anvendelse:**

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

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

Fire Seal A 560 indeholder ingen opløsningsmidler, halogener eller asbest.

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

Produktet tilfredsstiller krav iht Breeam Nor.

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
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: 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 (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.

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

Da fugemassen er vandbaseret, bør den ikke påføres udendørs i regn eller der forventes regn inden massen er tilstrækkelig hærdet.

Hærdning: Hindedannelse: ca. 10 minutter ved 23 °C og 50 % RF.

Gennemhærdning: En 10 x 10 mm fuge vil være gennemhærdet efter 14 dage ved 23 °C og 50 % luftfugtighed. Fugemassen hærdner langsommere ved lavere temperaturer og højere luftfugtighed.

Efterbehandling: Efter hærdning kan Fire Seal 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: 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 for Fire Seal A 560:

Nedenstående fugekonstruktioner er testet i henhold til EN 1366-4: 2006, lineær fugeforsegling. Det påhviler ALTID brugeren, ved henvendelse til den lokale brandmyndighed, at sikre sig at produktet og fugekonstruktionerne opfylder brandkravene. Hvor intet andet er nævnt bør det tilstræbes at dimensionere fugebredde og fugedybde i forholdet 2:1.

Brandlukningen må ikke forringe brandmodstandsevnen på den klassificerede bygningsdel.

Tabel 01

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

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

Beton: Almindelig eller gasbeton, 150 mm tykkelse.
Gipsplade: 130 mm tykkelse.
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 – www.danalim.dk
TLF. 56 64 00 70 - TEKNISK SERVICE TLF. 56 64 00 75