



# FP 310 Intumescent Acoustic Acrylic

## BRANDVERTRAGENDE OPSCHUIMENDE AFDICHTINGSKIT

### VOORDELEN

- CE-markering
- Uitstekende verwerkbaarheid en afwerking
- Tot 4 uur brandwerendheid
- Zeer hoge geluidsisolatie
- Milieu- en gebruiksvriendelijk

### PRODUCT

Bostik FP 310 Intumescent Acoustic Acrylic is een brandwerende één-component acrylaatkit, speciaal ontworpen voor brandwerend afdichten. Bostik FP 310 Intumescent Acoustic Acrylic schuimt op bij opwarming en zorgt voor een efficiënte afdichting tegen brand, rook en gas.

Onder atmosferische omstandigheden hardt het afdichtingsmiddel uit en behoudt een zekere mate van elasticiteit voor voegbeweging. Thermische activering vindt plaats bij ca. 180°C en het materiaal schuimt dan op. Bostik FP 310 Intumescent Acoustic Acrylic creëert bij blootstelling aan brand een robuuste brandwerende afdichting door de vorming van een duurzame opgeschuimde koollaag en verhindert de doorgang van vuur en rook gedurende een periode van maximaal 4 uur. Bostik FP 310 Intumescent Acoustic Acrylic biedt een zeer goede geluidsisolatie.

### TOEPASSINGEN

Bostik FP 310 Intumescent Acoustic Acrylic is ontworpen om de verspreiding van vuur en rook via voegen en openingen in brandwerende muren en vloeren te voorkomen, inclusief openingen rondom bouwdoorvoeringen.

Geschikt voor de meeste oppervlakken, waaronder beton, metselwerk, staal, gipsplaat, kunststof en de meeste niet-poreuze oppervlakken.

Het product kan worden toegepast in combinatie met bijvoorbeeld Bostik FP 330 Pipe Collars, Bostik 340 Pipe Wraps en Bostik FP 320 Fire Batts.

### EIGENSCHAPPEN

- Gecertificeerd volgens de meest recente Europese normen EN 1366-3 and EN 1366-4
- CE markering volgens ETAG 026 deel 2 & 3
- Brandwerendheid tot 4 uur
- Voegbeweging tot 12,5%
- Gemakkelijk te verwerken en af te werken



- Overschilderbaar met de meeste watergedragen en synthetische verven
- Gemakkelijk te reinigen
- Hardt snel uit, kleefvrij na 1 uur
- A+ France VOC Regulering
- M1 Protocol
- Emission EC1Plus
- 18 maanden houdbaar (onder de juiste omstandigheden)

### VERWERKING

Alvorens Bostik FP 310 Intumescent Acoustic Acrylic aan te brengen, dient u ervoor te zorgen dat het oppervlak van alle doorgevoerde leidingen en de omliggende constructie schoon en vrij is van alle soorten losse verontreinigingen, stof en vet. Bij het aanbrengen van de kit op gipsplaten kunnen de blootgestelde randen van de plaat worden bevochtigd met water, of met Bostik FP 310 Intumescent Acoustic Acrylic verdund met water, om de oppervlakken voor te bereiden; dit bevordert de hechting en voorkomt overmatige krimp van de voegen.

Bostik FP 310 Intumescent Acoustic Acrylic kan worden gebruikt in combinatie met een geschikt vulmateriaal, zoals steenwol of een Bostik rugvullingsband, om de juiste verhouding tussen breedte en diepte te waarborgen en om het krimpen van de kit tijdens het uitharden te verminderen. Bij het aanbrengen van een vulmateriaal moet dit iets te groot worden gesneden en in de opening worden gestoken, zodat er een strakke pasvorm ontstaat. Zorg voor de juiste diepte (minimum diepte en maximum breedte van de voegen zijn opgenomen in de installatie-instructies). Vul de opening of voeg met Bostik FP 310 Intumescent Acrylic tot de gewenste diepte. Breng de kit royaal aan om luchtbellen te voorkomen. Werk de afdichting af met een vochtige spatel of borstel.

Bostik FP 310 Intumescent Acoustic Acrylic kan worden overschilderd met de meeste soorten watergedragen en synthetische verf.

Gereedschap direct na gebruik reinigen met water. Handen kunnen worden gereinigd met water en zeep.

Raadpleeg voor gebruik de installatie-instructies en ETA's om te zorgen dat de beoogde brandwerendheid wordt bereikt.

#### GELUIDSISOLATIE

Enkelzijdige afdichting  $\geq 12$ mm diepte: Rw 62 dB

Dubbelzijdige afdichting  $\geq 12$ mm diepte: Rw > 62 dB

Bostik FP 310 Intumescent Acoustic Acrylic is getest volgens EN ISO 10140-2:2010. Het gebruik van rugvullingsband is optioneel, omdat de tests worden uitgevoerd met alleen afdichtmiddel.

#### BEPERKINGEN

- Geschikt voor gebruik met de meeste materialen, maar mag niet worden gebruikt in direct contact met bitumineuze materialen.
- Alleen geschikt voor enkelvoudige doorvoeringen
- Mag niet worden gebruikt in permanent vochtige ruimtes.
- Mag niet worden gebruikt in voegen met beweging > 12,5%.
- Omdat Bostik FP 310 Intumescent Acoustic Acrylic op waterbasis is kunnen sommige metalen, in gevallen waar corrosie een probleem vormt, een barrière nodig hebben tussen de afdichtingskit en het metalen oppervlak voordat de kit wordt aangebracht.

#### OPSLAG EN STABILITEIT

Droog bewaren in ongeopende verpakking tussen +5 en +30 °C. Houdbaarheid 18 maanden na productie. Heeft een beperkte houdbaarheid na het openen van de koker.

#### INFORMATIE AANVRAAG

Op aanvraag verkrijgbaar:

- Veiligheidsblad
- Installatie Instructies Bostik FP 310 Intumescent Acoustic Acrylic
- ETA 19/0396 & ETA 19/0397

#### Bostik BV

Denariusstraat 11  
4903 RC Oosterhout NL  
[www.bostik.com](http://www.bostik.com)

Technische gegevens	
Basis	Acrylaatdispersie
Verwerkingstemperatuur	+5°C tot +30°C
Dichtheid	1,58 g/ml
Kleefvrij na	Max. 75 minuten
Huidvorming	Max. 25 minuten
Uithardingstijd	3 tot 5 dagen, afhankelijk van dikte en temperatuur
Expansieverhouding	1 : 2-3
Voegbeweging	12.5% (ISO 11600)
Verpakking	Koker 310 ml
Kleur	Wit (RAL 9002)
Artikelnummer	30614486
Verpakt per	12 kokers
Hoeveelheid per pallet	1248

#### BOSTIK HOTLINE

Smart help +31 (0)162 491 000  
+32 (0)9 255 17 17



#### Bostik Belux SA - NV

Antwerpse Steenweg 19  
9080 Lochristi BE  
[www.bostik.com](http://www.bostik.com)