

Technische Datasheet

Zwaluw FP Intumescent Acrylic

Bij brand en/of stralingshitte sterk expanderende kit



Product Omschrijving

Zwaluw FP Intumescent Acrylic is een bij brand en/of stralingshitte sterk expanderende kit voor brandwerende afdichtingen. Het is onderdeel van het Zwaluw FireProtect® FP Sealing System. Dit systeem is ideaal voor het creëren van brandwerende afdichtingen in (lege) sparingen, rondom kabels, leidingen en kabelgoten. Tevens is dit systeem toe te passen in combinatie met bijvoorbeeld brandmanchetten of brandhulzen.

Voordelen

- Tot 2 uur brandwerendheid
- Knijpt PE / PP / PVC buizen tot Ø40 mm dicht in geval van brand wat een brandmanchet overbodig maakt
- Biedt een breed scala aan oplossingen voor alle voorkomende doorvoeringen met de anderen producten van het FP Sealing System
- Opschuimende en koelende kit die bij brand tot 40 keer het originele volume wordt
- Grondig getest systeem door de toonaangevende Europese testinstituten (notified bodies)
- Dicht doorvoering af voor vuur en rook

Applicaties

Zwaluw FP Intumescent Acrylic is speciaal ontwikkeld voor het afdichten van alle openingen oplopend tot 5mm, boven 5mm is FP Fire Board vereist. De openingen die met Zwaluw FP Intumescent Acrylic worden opgevuld bevinden zich tussen de doorvoer en de omliggende constructie, maar ook tussen separate kabels en de kabelgoot zelf.

Gebruiksaanwijzing

Voor gebruik bij een normaal binnenklimaat. Emmer oproeren voor gebruik en indien nodig verdunnen met maximaal 5% water. Lees voor gebruik de applicatiehandleiding op www.denbraven.com. Verzeker uzelf ervan dat de beoogde toepassing en de gewenste brandwerendheid ook aangegeven is in de testrapporten.

Aanvullende informatie

Applicatie temperatuur		5°C to +30°C
Basis		Acrylic dispersion
Brandklasse		EN 1366-3
Dichtheid	ISO 1183-1	1.58 g/ml
Huidvoming		Max. 25 minutes
Uithardingstijd		3 to 5 days depending on thickness and temperature

Deze waarden zijn typische eigenschappen

Beperkingen

- Geschikt voor gebruik met de meeste materialen, maar mag niet worden gebruikt in direct contact met bitumineuze materialen
- Enkel geschikt voor doorvoeringen
- Niet gebruiken in voegen die veel beweging moeten opvangen
- Niet gebruiken in permanent vochtige ruimtes

Oppervlakte voorbereiding en afwerking

Aanbrengtemperatuur: +5°C tot +40°C (geldt voor omgeving en ondergronden). Ondergronden dienen schoon, droog, vet- en stofvrij en draagkrachtig te zijn. Hechtvlakken ontdoen van loszittende bestanddelen. Ondergronden vooraf altijd testen op hechting.



Technische Datasheet

Zwaluw FP Intumescent Acrylic

Bij brand en/of stralingshitte sterk expanderende kit

Overschilderbaarheid

Zwaluw FP Intumescent Acrylic mag niet overschilderd worden omdat dit een negatief effect heeft op het opschuimend karakter van de kit.

Schoonmaken

Gereedschap direct na gebruik reinigen met water. Handen kunnen worden gereinigd met Zwaluw Wipes en/of water en zeep.

Kleur(en)

- Wit

Verpakking

- Emmer
- Koker

Voor productspecificaties, raadpleeg de Product Detail Pagina

Houdbaarheid

In ongeopende originele verpakking, tussen +5°C en +25°C, tot 12 maanden houdbaar na productiedatum mits bewaard op een droge plaats.

Certificaten

	A+ French VOC Regulation
	Emicode EC1 Plus
	EN 1366-3 EN 1366-4:2006+A1:2010

Gezondheid & Veiligheid

Het productveiligheidsblad dient te worden gelezen en begrepen voor gebruik. Productveiligheidsbladen zijn beschikbaar op aanvraag en via onze websites.

Waarborg & Garantie

Bostik garandeert dat haar product, binnen de houdbaarheidstijd, in overeenstemming is met de specificaties.

Disclaimer

Alle informatie in dit document en in al onze gedrukte en digitale publicaties is gebaseerd op onze huidige kennis en ervaring en is het uitsluitend (intellectuele) eigendom van Bostik. Het document (en de daarin vervatte vinding(en) mag uitsluitend met de uitdrukkelijke schriftelijke toestemming van Bostik worden gekopieerd, aan derden getoond of op andere wijze worden verveelvoudigd, openbaargemaakt en/of gebruikt. De technische gegevens in dit document worden gegeven bij wijze van indicatie en zijn niet uitputtend. Bostik is niet aansprakelijk voor enige (directe of indirecte) schade als gevolg van eventuele (redactionele) fouten, onvolledigheden of onjuistheden in de inhoud van dit document. Daaronder wordt mede verstaan, maar is niet beperkt tot, onjuistheden of onvolledigheden die het gevolg zijn van technologische veranderingen of onderzoek tussen de datum van publicatie van dit document en de datum waarop het product wordt verkregen. Bostik behoudt zich het recht voor om wijzigingen aan te brengen in formuleringen. Bostik is niet aansprakelijk voor enige (directe of indirecte) schade als gevolg van het gebruik van het in dit document weergegeven product. Voor het aanbrengen en gebruiken van het product dient de gebruiker de informatie van dit document en andere documenten met betrekking tot onze producten, te lezen en te begrijpen. De gebruiker is verantwoordelijk voor het uitvoeren van alle nodige tests om er zeker van te zijn dat het product geschikt is voor de wijze van toepassing. Wij hebben geen invloed op de wijze van aanbrengen van het product en de omstandigheden tijdens opslag en transport en accepteren als gevolg hiervan geen aansprakelijkheid voor schade. Leveringen geschieden uitsluitend volgens onze algemene (leverings- en betalings)voorwaarden geregistreerd bij de Kamer van Koophandel.