



Den Braven

Technische Datasheet

Zwaluw FP Intumescent Coating

Bij brand en/of stralingshitte sterk expanderende coating



Product omschrijving

Zwaluw FP Intumescent Coating is een bij brand en/of stralingshitte sterk expanderende coating 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 en rondom kabels, leidingen en kabelgoten. Tevens is dit systeem toe te passen in combinatie met bijvoorbeeld brandmanchetten of brandhulzen.

Voordelen

- Tot 2 uur brandwerendheid
- Biedt een breed scala aan oplossingen voor alle voorkomende doorvoeringen met de anderen producten van het FP Sealing System
- Opschuimende en koelende coating 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 Coating is speciaal ontwikkeld voor het bedekken van de kopse kanten van de op maat gemaakte FP Fire board. Tevens worden doorgevoerde installaties als buizen en kabelgoten ermee ingesmeerd. Tot slot wordt de afdichting en de overgang naar de omliggende constructie ermee bedekt waardoor een perfecte brandwerende oplossing wordt gecreëerd.

Gebruiksaanwijzing

Voor gebruik bij een normaal binnenklimaat. Oproeren voor gebruik, 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		+10°C to +30°C
Basis		Durable polymer system
Brandklasse		EN 1366-3 & EN 1366-4
Dichtheid	ISO 1183-1	1.35 g/ml
Gebruik		1,08 m2/kg
Temperatuur bestendigheid		-30°C to +80°C
Uithardingstijd		3 to 5 days depending on thickness and temperature

Deze waarden zijn typische eigenschappen

Beperkingen

- Niet toepassen op plaatsen die onder water komen of die langdurig blootstaan aan water

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.

Overschilderbaar

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

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



Den Braven

Technische Datasheet

Better
results
through
knowledge

Zwaluw FP Intumescent Coating

Bij brand en/of stralingshitte sterk expanderende coating

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

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

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.