



Den Braven

Technische Datasheet

Zwaluw FP Hybrid Sealant

Brandwerende hybride kit



Product Omschrijving

Zwaluw FP® Hybrid Sealant is een hoogwaardige duurzame 1-component brandwerende kit op basis van hybride technologie en biedt tot 4 uur brandweerstand in lineaire voegen.

Voordelen

- Getest conform EN 1366-4
- Tot 4 uur brandwerendheid
- Geschikt voor wand/plafond en wand/vloer aansluitingen
- Geschikt voor voegen tot 30mm breed
- Voorkomt luchtstromen
- Excellente verwerking en makkelijk af te werken
- Bewegingsopname tot 25%
- Overschilderbaar met de meeste water- en oliebasis verven
- Weerstaat schimmels en ongedierte
- Hecht op vrijwel alle, zelfs licht vochtige, bouwmaterialen
-

Applicaties

Zwaluw FP® Hybrid Sealant is speciaal ontwikkeld voor het brandwerend afdichten van aansluit- en dilatatievoegen, die in geval van brand een zekere brandwerendheid moet bezitten en het verspreiden van vuur, rook en giftige dampen tegen gaat. Ook gecertificeerd voor horizontale voegen, aansluitingen vloer/plafond

met wand, houten en stalen kozijnen, steenachtige ondergronden en alle metal stud toepassingen. Brandwerendheid getest conform EN 1366-4 tot 240 minuten in een voeg van 30 mm breed. Verzeker u van de juiste brandwerendheid voor uw toepassing door de classificatie- en testrapporten te raadplegen.

Gebruiksaanwijzing

Een voeg met de juiste dimensies is in staat om bewegingen op te nemen van aangrenzende bouwmaterialen. De voegdiepte moet altijd in de juiste verhouding zijn met de voegbreedte. Algemene regel is dat de verhouding voegdiepte:voegbreedte tot een voegbreedte van 10 mm 1:1 is, met een minimum van 5 mm breedte en diepte. Voor voegen breder dan 10 mm is de voegdiepte de voegbreedte gedeeld door 3 plus 6 mm. Voor meer informatie zie het Technisch Bulletin Voegafmetingen in de Knowledge Base op onze website www.denbraven.com.

Aanvullende informatie

100 % Modulus	DIN 53504 S2	0,49 N/mm ²
Applicatie temperatuur		+5°C to +40°C
Basis		Hybrid
Bewegingsopname		25%
Dichtheid	ISO 1183-1	1,48 g/ml
Extrusie waarde	@ Ø2,5 mm/6,3 bar	115 g/min
Huidvorming	DBTM 10.00	10 minutes @ +23°C/50% RH
Rek bij breuk	DIN 53504 S2	350%
Shore A Hardheid	DIN 53505	24
Temperatuur bestendigheid		-40°C to +90°C
Treksterkte	DIN 53504 S2	0,96 N/mm ²
Uithardingstijd	@ +23°C/50% RH	Approximately 2-3 mm/24 hours
Vorstbestendigheid gedurende transport		Up to -15°C
Weerstand tegen vloe	ISO 7390	< 2 mm

Deze waarden zijn typische eigenschappen



Den Braven

Technische Datasheet

Zwaluw FP Hybrid Sealant

Brandwerende hybride kit

Beperkingen

- Niet geschikt voor PE, PP, PC, PMMA, PTFE, zachte kunststoffen, neopreen en bitumineuze ondergronden

Oppervlakte voorbereiding en afwerking

Aanbrengtemperatuur: +5°C tot +40°C (geldt voor omgeving en ondergronden). Ondergronden dienen schoon, vet- en stofvrij en draagkrachtig te zijn. Ondergronden goed ontvetten met Zwaluw Cleaner. Zwaluw FP® Hybrid Sealant hecht perfect zonder primer op de meeste niet-poreuze ondergronden. Poreuze ondergronden voorbehandelen met Zwaluw Universal Primer. Ondergronden vooraf altijd testen op hechting. Glad afwerkbaar met Zwaluw Finisher.

Overschilderbaarheid

Zwaluw FP® Hybrid Sealant is uitstekend overschilderbaar met de meeste watergedragen en synthetische verven. Geadviseerd wordt om vooraf de verdraagzaamheid met de verf te testen.

Schoonmaken

Vers materiaal en gereedschap kunnen worden gereinigd met behulp van Zwaluw Cleaner. Uitgehard materiaal kan alleen mechanisch worden verwijderd. Handen kunnen worden gereinigd met Zwaluw Wipes.

Kleur(en)

- Betongrijs
- Wit

Verpakking

- Koker

Voor productspecificaties, raadpleeg de Product Detail Pagina

Houdbaarheid

In ongeopende originele verpakking, tussen +5°C en +25°C, tot 18 maanden houdbaar na productiedatum mits bewaard op een droge plaats.

Certificaten

	EN 1366-4:2006+A1:2010
--	------------------------

	Emicode EC1 Plus
	EN 15651-1: F-EXT-INT-CC 20HM EN 15651-2: G-CC 25LM
	A+ French VOC Regulation

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.