



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
- Ook geschikt voor wand/plafond en wand/vloer aansluitingen
- Geschikt voor voegen tot 30 mm breed
- Gecertificeerd voor houten en stalen kozijnen
- Gecertificeerd voor metal-stud aansluitingen
- Excellente verwerking en makkelijk af te werken
- Bewegingsopname tot 25%
- Overschilderbaar met de meeste watergedragen en synthetische verven
- Niet corrosief t.o.v metalen
- Goed bestand tegen UV, water en weersomstandigheden
- Reukloos

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. Verzekert 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.



Den Braven

Bostik Benelux B.V.
Denariusstraat 11, 4903 RC Oosterhout
T +31 (0)162491000 | E info@denbraven.nl

06-03-2020
11:55:03
UTC



Den Braven

Technische Datasheet

Zwaluw FP Hybrid Sealant

Brandwerende hybride kit

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 vloeï	ISO 7390	< 2 mm

Deze waarden zijn typische eigenschappen

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 Primer B1. 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
EN 15651-2: G-CC 25HM
EN 15651-1: F-EXT-INT-CC 25HM
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 de Den Braven websites.

Waarborg & Garantie

Den Braven 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 Den Braven. Het document (en de daarin vervatte vinding



Den Braven

Bostik Benelux B.V
Denariusstraat 11, 4903 RC Oosterhout
T +31 (0)162491000 | E info@denbraven.nl

06-03-2020
11:55:03
UTC



Den Braven

Technische Datasheet

Better
results
through
Knowledge

Zwaluw FP Hybrid Sealant Brandwerende hybride kit

(en)) mag uitsluitend met de uitdrukkelijke schriftelijke toestemming van Den Braven worden gekopieerd, aan derden getoond of op andere wijze worden veelevoudigd, openbaargemaakt en/of gebruikt. De technische gegevens in dit document worden gegeven bij wijze van indicatie en zijn niet uitputtend. Den Braven 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. Den Braven behoudt zich het recht voor om wijzigingen aan te brengen in formuleringen. Den Braven 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.