



Technische datasheet

Zwaluw® FP® Silicone Sealant Brandwerende Silicone Kit



Product omschrijving

FP® Silicone Sealant is brandwerende, elastomere, neutraal verhardende silicone kit. FP® Silicone Sealant heeft een brandweerstand tot 4 uur in lineaire (bewegings-) voegen. Biedt een bewegingsopname tot 25%.

Voordelen

- Tot 4 uur brandwerendheid.
- Kan worden toegepast in voegen tot 30 mm breed.
- Gecombineerd met FP PU Foam tot 40 mm breed.
- Excellente verwerking en zakt niet uit.
- Bewegingsopname tot 25%.
- Water- Weer- en UV-bestendig.
- Weerstaat schimmels en ongedierte.
- Luchtdichte afsluiting.
- Ook buiten toepasbaar.

Applicaties

Brandwerend afdichten van aansluit- en dilatatievoegen in bouw, die in geval van brand, een zekere brandwering moeten bezitten en het verspreiden van vuur, rook of giftige dampen moet tegen gaan. Brandwerendheid getest conform EN 1366-4 tot 180 minuten in een voeg van 30 mm breed. Gecombineerd met FP® PU Foam tot 180 minuten in een voeg van 40 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 10mm 1:1 is, met een minimum van 5mm breedte en diepte. Voor voegen breder dan 10mm is de voegdiepte de voegbreedte gedeeld door 3 plus 6mm. Voor meer informatie zie het Technisch Bulletin Voegafmetingen in de Knowledge Base op onze website www.denbraven.com.

Aanvullende informatie

100% Modulus	N/mm2	0,40 MPa
Extrusie waarde		140 g/min
Applicatie temperatuur		+5°C till +40°C
Basis		Silicon neutral
Dichtheid		1,24 g/ml
Rek bij breuk		635%
Weerstand tegen vloei	ISO 7390	< 1 mm
Bewegingsopname		25%
Shore-A hardheid	DIN 53505	20 Shore A
Huidvorming		10 min [@23°C/55% RH
Temperatuur bestendigheid		-40°C till +120°C
Treksterkte	N/mm2	1,33 MPa

Oppervlakte voorbereiding en afwerking

Ondergronden dienen schoon, vrij van stof, roest, vet, olie en andere verontreinigingen te zijn. Verzeker optimale hechting door voorbehandeling met primer. Glad afwerken met Zwaluw Finisher binnen 10 min. i.v.m. huidvorming.

Overschilderbaarheid

FP® Silicone Sealant is niet overschilderbaar

Schoonmaken





Technische datasheet

Zwaluw® FP® Silicone Sealant Brandwerende Silicone Kit

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

Kleuren

- Zwart
- Wit
- Betongrijs


Verpakking

- Koker 310 ml
- Worst 600 ml

Houdbaarheid

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

Certificaten

	<p>EN 15651-1: F-EXT-INT-CC 25LM EN 15651-2: G-CC 25LM</p>
	<p>EN 1366-4</p>

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.

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(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

