



Den Braven

Technische datasheet

Zwaluw® FP Acrylic Sealant

Brandvertragende acrylaatkit.



Product omschrijving

FP Acrylic Sealant is een 1-component brandwerende acrylaat-kit op dispersiebasis. FP Acrylic Sealant heeft een brandweerstand tot 4 uur in lineaire voegen en een bewegingsopname van 7,5%.

Plasto-elastische afdichtingskit op welke boven de +120°C licht opschuimt en geschikt is voor het brandwerend afdichten van lineaire voegen.

Voordelen

- Getest conform EN 1366-4.
- Tot 4 uur brandwerendheid.
- Kan afzonderlijk worden toegepast in voegen tot 20mm breed.
- Kan gecombineerd met FP PU Foam worden toegepast tot 30mm breed.
- Vermindert onwenselijke luchtstromen.
- Excellente verwerking en makkelijk af te werken.
- Bewegingsopname tot 7.5%.
- Overschilderbaar met de meeste water- en oliebasis verven.
- Geen krimp.
- Vrijwel reukloos.
- Niet corrosief t.o.v. metalen.

Applicaties

Brandwerend afdichten van aansluitvoegen en naden, of op plaatsen waar eisen worden gesteld aan brandwerendheid van bepaalde ruimten of constructies. Brandwerendheid getest conform EN 1366-4 tot 120 minuten in een voeg van 20mm breed. Gecombineerd met FP PU Foam tot 180 minuten in een voeg van 30mm breed. Verzekert u van de juiste brandwerendheid voor uw toepassing door de classificatie- en testrapporten te raadplegen.

Gebruiksaanwijzing

De optimale voeg is voldoende breed zodat deze bewegingen kan opnemen en verwerken van aangrenzende bouwelementen. De voegdiepte moet altijd in de juiste verhouding zijn met de voegbreedte. Een 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 een compleet overzicht zie de Knowledge base.



Den Braven

Technische datasheet

Zwaluw® FP Acrylic Sealant

Brandvertragende acrylaatkit.

Aanvullende informatie

100% Modulus	N/mm2	0,25 MPa
Extrusie waarde		580 g/min @3mm/4 bar
Applicatie temperatuur		+5°C till +40°C
Basis		Acrylic dispersion
Uithardingstijd	@23°C/50% RH	2mm/day
Dichtheid		1,60 g/ml
Rek bij breuk		300%
Brandklasse		EN 1366-4
Weerstand tegen vloeï	ISO 7390	< 2 mm
Vorstbestendigheid gedurende transport		till -15°C
Bewegingsopname		7.5 %
Open tijd		5-10 minutes @ 23°C/ 55% RH
Shore-A hardheid	DIN 53505	20 Shore A
Krimp		-
Huidvorming		6 minutes @ 23°C/ 55% RH
Temperatuur bestendigheid		-20°C till +75°C
Tensile Strength (DIN 53504)	N/mm2	0,11 MPa
Dikte		-

Beperkingen

- Niet geschikt voor continue waterbelasting.
- Niet geschikt voor PE, PP, PC, PMMA, PTFE, neopreen en bitumineuze ondergronden

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 water.

Overschilderbaarheid

FP Acrylic Sealant is het best overschilderbaar na volledige uitharding. Tijdens het doorharden zal het product minimaal krimpen, waardoor later eventueel scheur- en barstvorming kan ontstaan in de verflaag. Geadviseerd wordt om vooraf de verdraagzaamheid met de verf te testen.

Schoonmaken

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

Kleuren

- Betongrijs
- Wit

Verpakking

- Koker 310 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

EN 15651-1: F-EXT-INT 7,5P

EN 1366-4

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

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 vervaardigd, openbaar gemaakt 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.

Den Braven

Denariusstraat 11, 4903 RC Oosterhout

T +31 (0)162 491 000 | F +31 (0)162 451 217 | E info@denbraven.nl



Den Braven

Better
results
through
knowledge

Technische datasheet

Zwaluw® FP Acrylic Sealant

Brandvertragende acrylaatkit.

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

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 verveelvoudigd, 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.

Den Braven

Denariusstraat 11, 4903 RC Oosterhout

T +31 (0)162 491 000 | F +31 (0)162 451 217 | E info@denbraven.nl