

## FP Acrylic Sealant

### Brandwerende acrylaatkit



### Product omschrijving

FP Acrylic Sealant is een 1-component brandwerende afdichtingskit op basis van acrylaatdispersie. FP Acrylic Sealant is een plasto-elastische afdichtingskit die boven de +120°C licht opschuimt en geschikt is voor het tot 4 uur 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.
- Overschilderbaar met de meeste watergedragen en synthetische verven.
- Gemakkelijk aan te brengen/te reinigen.
- Bewegingsopname tot 7
- 5%.
- Ook beschikbaar in grijs.
- Vrijwel reukloos.
- Niet corrosief t.o.v. metalen.

### Applicaties

FP Acrylic Sealant is speciaal ontwikkeld voor het brandwerend afdichten van lineaire aansluitvoegen in gips en steenachtige ondergronden. Brandwerendheid is 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. 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](http://www.denbraven.com).

## FP Acrylic Sealant

### Brandwerende acrylaatkit

#### Aanvullende informatie

100% Modulus	N/mm2	0,25 MPa
Extrusie waarde	@ Ø3 mm/4 bar	580 g/min
Applicatie temperatuur		+5°C till +40°C
Basis		Acrylic dispersion
Uithardingstijd	@23°C/50% RH	1mm/24 hours
Dichtheid		1,60 g/ml
Rek bij breuk		300%
Brandklasse		EN 1366-4
Weerstand tegen vloeit	ISO 7390	< 2mm
Vorstbestendigheid gedurende transport		till -15°C
Bewegingsopname		7.5 %
Open tijd	@23°C/50% RH	5-10 minutes
Shore-A hardheid	DIN 53505	20 Shore A
Huidvorming	@23°C/50% RH	6 min
Temperatuur bestendigheid		-20°C till +75°C
Tensile Strength (DIN 53504)	N/mm2	0,11 MPa

#### Beperkingen

- Niet geschikt voor continue waterbelasting
- 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, droog, vet- en stofvrij en draagkrachtig te zijn. Hechtvlakken ontdoen van loszittende bestanddelen, zuigende ondergronden hoeven niet volkomen droog te zijn. Zeer poreuze ondergronden zoals: gips, (gas)- beton, (kalkzand)steen enz. voorstrijken met een mengsel van 1 deel Zwaluw FP Acrylic Sealant en 2 delen water. Ondergronden vooraf altijd testen op hechting. Glad afwerkbaar met water.

#### Overschilderbaarheid

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

#### Schoonmaken

Gereedschap direct na gebruik reinigen met water. Handen kunnen worden gereinigd met CTN Handy Cleaners en/of water en zeep.

#### Kleuren

- Betongrijs
- Wit


#### Verpakking

- Koker 310 ml

#### 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 15651-1: F-EXT-INT 7.5P