



## Technische Datasheet

### Zwaluw Acryl Ducting Seal

Hoogwaardige afdichtingskit voor toepassing in luchtkanalen



#### Product Omschrijving

Zwaluw Acryl Ducting Seal is een plasto-elastische afdichtingskit op basis van acrylaatdispersie, speciaal voor toepassing bij verwarmings-, luchtbehandelings- en airconditioninginstallaties. Zwaluw Acryl Ducting Seal is getest conform DIN EN ISO 846 A+C.

#### Voordelen

- Speciaal voor luchtbehandelings- en airconditioninginstallaties
- Getest en goedgekeurd conform DIN EN ISO 846 A+C
- Voorkomt schimmelvorming in leidingssystemen
- Overschilderbaar met watergedragen en synthetische verven
- Niet corrosief t.o.v. metalen
- Ook verwerkbaar met kwast
- Goed te reinigen

#### Applicaties

Zwaluw Acryl Ducting Seal is speciaal ontwikkeld voor het afdichten van aansluitvoegen van verwarmings-, luchtbehandelings- en airconditioningskanalen.

#### 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](http://www.denbraven.com).

#### Aanvullende informatie

100 % Modulus	DIN 53504 S2	0,42 N/mm <sup>2</sup>
Applicatie temperatuur		+5 °C to +40 °C
Basis		Acrylic dispersion
Bewegingsopname		12,5%
Dichtheid	ISO 1183-1	1,63 g/ml
Extrusie waarde	@ Ø3 mm/4 bar	700 g/min
Huidvorming	DBTM 16	7 minutes @ +23 °C/50% RH
Rek bij breuk	DIN 53505/ ISO 868	250%
Shore A Hardheid	DIN 53505 / ISO 868	32
Temperatuur bestendigheid		-20 °C to +75 °C
Treksterkte	DIN 53504	0,46 N/mm <sup>2</sup>
Vorstbestendigheid gedurende transport		Up to -15 °C
Weerstand tegen vloeit	ISO 7390	< 2 mm

*Deze waarden zijn typische eigenschappen*

#### 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



## Technische Datasheet

### Zwaluw Acryl Ducting Seal

Hoogwaardige afdichtingskit voor toepassing in luchtkanalen

Acryl Ducting Seal en 2 delen water. Ondergronden vooraf altijd testen op hechting. Glad afwerkbaar met water.

#### Overschilderbaarheid

Zwaluw Acryl Ducting Seal is het best overschilderbaar na volledige uitharding. Tijdens het doorharden zal het product krimpen, waardoor later eventueel scheur- en barstvorming kan ontstaan in de verlaag. Overschilderbaar met watergedragen en synthetische verf. Bij hoogge vulde dispersieverven kan scheur- of barstvorming in de verf ontstaan. 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.

#### Kleur(en)

- Zilver-Grijs

#### 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

DIN EN ISO 846 EMICODE EC1 Plus – very low emission
--

#### 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 veelevoudigd, 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.