



## 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

- Getest en goedgekeurd conform DIN EN ISO 846 A+C
- Speciaal voor luchtbehandelings- en airconditioninginstallaties
- Sanitair ingesteld
- Overschilderbaar met watergedragen en synthetische verven
- Hecht perfect zonder primer op de meeste, zelfs licht vochtige ondergronden
- Vrijwel reukloos
- Gemakkelijk aan te brengen/te reinigen
- Niet corrosief t.o.v. metalen
- Kan ook met kwast worden verwerkt

#### 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>
Uithardingstijd		@ +23 °C/50% RH
Vorstbestendigheid gedurende transport		Up to -15 °C
Weerstand tegen vloei	ISO 7390	< 2 mm

*Deze waarden zijn typische eigenschappen*

#### Beperkingen

- Niet geschikt voor continue waterbelasting



## Technische Datasheet

### Zwaluw Acryl Ducting Seal

Hoogwaardige afdichtingskit voor toepassing in luchtkanalen

- 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 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 verflaag. Overschilderbaar met watergedragen en synthetische verf. Bij hooggevlude 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
----------------

#### 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 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.