



Den Braven



Better results through Knowledge

## Technische datasheet

### Zwaluw Gasket Sealant

Afdichtingskit met hoge temperatuursbestendigheid tot 300 °C



#### Product omschrijving

Zwaluw Gasket Sealant is een duurzame, hittebestendige één component siliconenkit voor temperaturen tot 300°C. Na het aanbrengen reageert de siliconenkit met de luchtvochtigheid en vormt een duurzame rubberen afdichting.

#### Voordelen

- ▶ Bestand tegen hoge temperaturen tot 300°C Vele toepassingen

#### Applicaties

Zwaluw Gasket Sealant kan worden gebruikt voor "forming in place" van pakkingen zoals het lijmen en afdichten van ovendeuren, het afdichten van industriële ovens en het afdichten van voegen waar een extreem hoge temperatuurweerstand vereist is. Voorbeelden zijn afvoerkanaalen, thermostaten, pompem, verwarmingsbuizen en kookplaten.

#### Technische specificaties

Application Rate		250 g/min
Application Temperature		+5°C till +40°C
Base		Acetoxy
Density		1,08 g/ml
Elongation at Break		400%
Flow	ISO 7390	< 2 mm
Frost Resistance during transportation		Till -15°C
Joint Movement		25%
Shore-A hardness	DIN 53505	29 Shore A
Skin Formation	@23°C/55% RH	15 min
Temperature Resistance		-60°C till +300°C
Tensile Strenght	N/mm2	2,10 MPa

#### Beperkingen

- ▶ Niet overschilderbaar
- ▶ Niet aanbevolen voor toepassing op PE, PP, PTFE en bitumineuze ondergronden, onder water en voor dilatatievoegen.

#### Voeg ontwerpen

##### Oppervlakte voorbereiding en afwerking

Raadpleeg het veiligheidsinformatieblad voordat u Zwaluw Gasket Sealant gaat gebruiken. Alle oppervlakken moet schoon en droog zijn en vrij van stof, vet en ander los materiaal. Een hechtproef voor gebruik wordt aanbevolen.

Reinig het oppervlak grondig met behulp van Zwaluw Cleaner (PDS 7.82). Hoewel Zwaluw Gasket Sealant zonder primer een uitstekende hechting geeft op de meest gebruikelijke bouwondergronden, is het voor bepaalde toepassingen aan te bevelen een primer te gebruiken. Breng het materiaal aan met een professioneel Zwaluw kitpistool (PDS 7.01). Strijk de nieuw aangebrachte afdichtingskit glad met Zwaluw Finisher (PDS 7.83) binnen de tijd dat zich een oppervlaktehuid vormt om een goed en volledig contact met de oppervlakken van de voeg te verzekeren.



Den Braven



Better  
results  
through  
Knowledge

## Technische datasheet

### Zwaluw Gasket Sealant

Afdichtingskit met hoge temperatuurbestendigheid tot 300 °C

#### Schoonmaken

Niet uitgehard materiaal en gereedschap kan gereinigd worden met behulp van Zwaluw Cleaner (PDS 7.82).

#### Kleuren

► Rood

#### Verpakking

Aluminium koker 80 ml || Koker 310 ml

#### Houdbaarheid

12 maanden indien opgeslagen in de ongeopende, originele verpakking.

#### 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 Sealants 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 Sealants B.V. ('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.

Den Braven Sealants B.V.

Denariusstraat 11 | 4900 AD Oosterhout | The Netherlands

T +31 (0) 162 - 491 000 | E info@denbraven.com