



Den Braven Sealants

Technical data sheet

Den Braven Sealants bv
P.O. Box 194
4900 AD Oosterhout
The Netherlands
Telephone: +31 (0) 162-491000
Telefax: +31 (0) 162-451217
E-mail: info@denbraven.nl
Homepage: www.denbraven.nl

Zwaluw Gasket Sealant

4.53

A94

23.11.2009

-D-

-GB-

-NL-

Produktumschreibung

Zwaluw Gasket Sealant ist ein hochwertiger, hitzefester, Einkomponenten Silikon-Dichtstoff mit einer Temperaturbeständigkeit bis zu 180°C. Unter Einfluss von Luftfeuchtigkeit vulkanisiert das Silicon zu einer dauerelastischen Masse aus.

Einsatzbereiche

Zwaluw Gasket Sealant ist entwickelt worden für Anwendung als spritzbare Dichtung. Abdichtung von Ofentüren. Abdichtungen in Heizungsinstallationen. Abdichtungen in Fugen wo eine extrem hohe Temperaturbeständigkeit gefordert wird. Im allgemeinen haftet Zwaluw Gasket Sealant, auch ohne Primer, ausgezeichnet auf vielen Untergründen im Bau wie Glass, glasierten Oberflächen, Email, Porzellan, Epoxy, Polyester, anodisiertem Aluminium und lackiertem Holz.

Anwendungseinschränkungen

Unter anderem nicht geeignet für PP, PE, Teflon und Bitumen-Untergründe. Zwaluw Gasket Sealant ist nicht überstreichbar.

Vorbereitung und Nachglätten

Haftflächen müssen sauber, trocken und fest sein. Bitte Primeranwendungstabelle und TB 02-95 beachten. Haftprüfungen vor Anwendung werden empfohlen. Nachglätten mit Zwaluw Finisher. Siehe TB 03-95.

Farbe

Transparent, grau, schwarz und Aluminium

Verpackung

Kartuschen à 310ml und Tuben à 80ml.

Sicherheit

Ein Sicherheitsdatenblatt steht auf Anfrage zur Verfügung.

Garantie

Den Braven Sealant garantiert, dass seine Produkte, innerhalb der Haltbarkeit, mit der Spezifikation konform sind. Wir haften entsprechend unserer Verkaufsbedingungen.

Für Folgeschäden haftet Den Braven Sealants unter keinen Umständen.

Haftung

Unsere Informationsblätter sind die Ergebnisse von unseren Tests und Erfahrung und sind von allgemeiner Art. Sie enthalten jedoch keine Haftung. Jeder Anwender ist verpflichtet, durch eigene Prüfungen sich zu überzeugen, ob das Material für die jeweilige Anwendung geeignet ist.

Product description

Zwaluw Gasket Sealant is a durable, heat resistant, one component silicone sealant with a temperature resistance till 180°C. After application the silicone cures with atmospheric moisture to form a durable rubber seal.

Applications

Zwaluw Gasket Sealant is designed for forming in place gasketing applications. Oven door sealing and bonding. The sealing of industrial ovens. The sealing of joints were an extremely high temperature resistance is necessary. In general Zwaluw Gasket Sealant may be used, also without primer, to seal assemblies of glass, glazed surfaces, porcelain coated metal, epoxy and polyester panels, polystyrene, anodised aluminium and finished wood.

Limitations

Among others not recommended for PE, PP, Teflon and bituminous surfaces. Zwaluw Gasket Sealant is not paintable.

Surface preparation and finishing

Surfaces must be clean, dry and sound. If necessary use a primer. See primer Selection Guide and TB 02-95. Adhesion tests prior to the application are recommended. Finish with Zwaluw Finisher. See TB 03-95.

Colour

Clear, grey, black and aluminium.

Packaging

Cartridges of 310ml and tubes of 80ml.

Safety

Safety data sheets are available upon request.

Warranty

Den Braven Sealants warrants that its product complies, within its shelf life, to its specification.

The liability shall in no case exceed the amount fixed in our Conditions of Sale.

In no event Den Braven Sealants is liable for any incidental or consequential damage.

Liability

All supplied information is the result of our tests and experience and is of general nature. However, they do not imply any liability. It is the responsibility of the user to verify by his own tests if the product is suitable for the application.

Productbeschrijving

Zwaluw Gasket Sealant is een duurzame, hittebestendige, 1 component siliconenkit met een temperatuurbestendigheid tot 180°C. Na het aanbrengen reageert de silicone met het vocht uit de lucht en vormt een duurzame rubber.

Toepassingen

Zwaluw Gasket Sealant is ontworpen voor toepassing als een vloeibare pakking. Het afdichten van ovendeuren. Het afdichten van verwarmingsinstallaties. Het afdichten van naden waar een extreem hoge temperatuurbestendigheid vereist is. In het algemeen hecht Zwaluw Gasket Sealant, ook zonder primer, perfect op vele ondergronden zoals glas, geglazuurde oppervlakken, email, epoxy en polyester panelen, polystyreen, geanodiseerd aluminium en gelakt hout.

Beperkingen

Onder meer niet geschikt voor PE, PP, Teflon en bitumineuze ondergronden. Zwaluw Gasket Sealant is niet overschilderbaar.

Vorbereitung en afwerking

Ondergronden dienen schoon, droog en draagkrachtig te zijn. Indien nodig een primer toepassen. Zie Primer adviestabel TB 02-95. Een hecht proef voor gebruik wordt aanbevolen. Afwerken met Zwaluw Finisher. Zie TB 03-95.

Kleur

Transparant, grijs zwart en aluminium

Verpakking

Kokers van 310ml en tubes van 80ml.

Veiligheid

Een product veiligheidsblad is op aanvraag beschikbaar.

Garantie

Den Braven Sealants garandeert dat haar product, binnen de houdbaarheidstijd, in overeenstemming is met de specificaties. De aansprakelijkheid zal nooit meer bedragen dan hetgeen bepaald is in onze verkoop- en leveringsvoorwaarden. In geen geval is Den Braven Sealants aansprakelijk voor enigerlei gevolgschade.

Aansprakelijkheid

De gegeven informatie is het resultaat van onze testen en ervaring en is van algemene aard. Zij houdt echter geen aansprakelijkheid in. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om door eigen testen vast te stellen of het product voor de toepassing geschikt is.



Den Braven Sealants

Technical data sheet

Den Braven Sealants bv
 P.O. Box 194
 4900 AD Oosterhout
 The Netherlands
 Telephone: +31 (0) 162-491000
 Telefax: +31 (0) 162-451217
 E-mail: info@denbraven.nl
 Homepage: www.denbraven.nl

Zwaluw Gasket Sealant

4.53

A94

23.11.2009

| -D- Typische Werte | -GB- Typical values | -NL- Typische waarden | Dimension | |
|--------------------------------|------------------------------|------------------------------|--------------------------|---------------|
| <i>Allgemein</i> | <i>General</i> | <i>Algemeen</i> | | |
| Basis | Basis | Basis | °C | acetoxo |
| Verarbeitungstemperatur | Application temperature | Aanbreng temperatuur | g/min | +5 / +40 |
| Auspressrate | Application rate | Verspuitbaarheid | mm | 170 |
| Standvermögen | Flow | Standvermogen | g/ml | <2 |
| Dichte | Density | Dichtheid | min | 1,03 |
| Hautbildungszeit | Skin over time | Huidvormingstijd | mm/24h | 10 |
| Aushärtegeschwindigkeit | Curing speed | Uithardingsnelheid | | ca. 1,5 |
| Frostbeständig bis -15°C | Frost resistant till -15°C | Vorstbestendigheid tot -15°C | Monat / Month | ja / yes / ja |
| während Transport | during transport | tijdens transport | maand | 18 |
| Haltbarkeit zwischen | Shelf life between | Houdbaarheid tussen | Monat / Month | 12 |
| +5°C und +25°C | +5°C and +25°C | +5°C en +25°C | maand | 18 |
| jedoch für Kartuschen 80ml und | however for cartridges 80ml | echter voor kokers 80ml en | °C | -60 / +180 |
| aluminium Tuben | and aluminium tubes | aluminium tubes | | |
| Temperaturbeständigkeit nach | Temperature resistance | Temperatuursbestendigheid | | |
| Aushärtung, langfristig | after curing, continuous | na uitharden, langdurig | | |
| <i>Mechanische Werte</i> | <i>Mechanical properties</i> | <i>Mechanische waarden</i> | | |
| <i>2 mm Schicht</i> | <i>2 mm film</i> | <i>2 mm film</i> | | |
| Shore-A Härte (3 s) | Shore-A hardness (3 s) | Shore-A hardheid (3 s) | MPa (N/mm ²) | 18 |
| Modul 100% | 100% Modulus | Modulus 100% | MPa (N/mm ²) | 0,35 |
| Zugfestigkeit | Tensile strength | Treksterkte | % | 1,8 |
| Bruchdehnung | Elongation at break | Rek bij breuk | | 650 |