



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 Auto Sealant

4.55

A94

9/12/2004

-D-

-GB-

-NL-

Produktumschreibung

Zwaluw Auto Sealant ist ein hochwertiger, Einkomponenten Silikon-Dichtstoff für die Auto Industrie.

Unter Einfluss von Luftfeuchtigkeit vulkanisiert Silicone-BB zu einer dauerelastischen Masse.

Einsatzbereiche

Zwaluw Auto Sealant ist spezial geeignet für das Abdichten von Glasscheiben in Kautschuk Profile.

Fugen zwischen lackierte Auto Teilen.

Im allgemeinen haftet Zwaluw Auto Sealant, auch ohne Primer, ausgezeichnet auf vielen Untergründen wie Glas, Rostfreistahl, anodisiertes Aluminium und lackierte Oberflächen.

Anwendungseinschränkungen

Unter anderem nicht geeignet für Anwendung auf Beton, Naturstein, Blei, Kupfer, verzinktem Stahl und nicht für PP, PE, Teflon und Bitumen-Untergründe.

Zwaluw Auto Sealant is nicht überstreichbar.

Vorbehandlung 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.

Verfügbare Farben

Schwarz.

Verpackung

Kartuschen à 310ml und Tuben mit 80ml.

Sicherheit

Ein Sicherheitsdatenblatt steht 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 Auto Sealant is a durable, one component, silicone sealant for the automotive industrie.

After application the silicone cures with atmospheric moisture to form a durable rubber seal.

Applications

Zwaluw Auto Sealant is designed for sealing car windows in rubber frames.

Joints between painted automotive parts.

In general Zwaluw Auto Sealant may be used, also without primer, to seal assemblies of glass, stainless steel, anodised aluminium and finished metal surfaces.

Limitations

Among others not recommended for application on concrete, marble, lead, copper, galvanized steel and not for PE, PP, Teflon and bituminous surfaces.

Zwaluw Auto 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.

Available colours

Black.

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 Auto Sealant is een duurzame 1 component siliconenkit voor de automotive industrie.

Na het aanbrengen reageert de silicone met het vocht uit de lucht en vormt een duurzame rubber.

Toepassingen

Zwaluw Auto Sealant is speciaal geschikt voor het afdichten van autoruiten en autodaken in rubber profielen. Naden en aansluitingen tussen gelakte carrosseriedelen.

In het algemeen hecht Zwaluw Auto Sealant, ook zonder primer, perfect op vele ondergronden zoals glas, roestvrij staal, geanodiseerd aluminium en gelakte metalen oppervlakken.

Beperkingen

Onder meer niet aanbevolen voor toepassing op beton, marmer, lood, koper en verzinkt staal en niet voor PE, PP, Teflon en bitumineuze ondergronden.

Zwaluw Auto Sealant is niet overschilderbaar.

Voorbehandeling 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.

Beschikbare kleuren

Zwart.

Verpakking

Kokers van 310ml en tubes van 80ml.

Veiligheid

Een product veiligheidsblad is 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 Auto Sealant

4.55

A94

9/12/2004

| -D- Typische Werte | -GB- Typical values | -NL- Typische waarden | Dimension | |
|--------------------------|------------------------------|------------------------------|--------------------------|---------------|
| <i>Allgemein</i> | <i>General</i> | <i>Allgemein</i> | | |
| Basis | Basis | Basis | °C | acetoxo |
| Verarbeitungstemperatur | Application temperature | Aanbreng temperatuur | g/min | +5 / +40 |
| Auspressrate | Application rate | Verspuitbaarheid | mm | 150 |
| Standvermogen | Flow | Standvermogen | g/ml | <2 |
| Dichte | Density | Dichtheid | min | 1,035 |
| Hautbildungszeit | Skin over time | Huidvormingstijd | min | 10 |
| Klebfreizeit | Tack free time | Kleefvrijtijd | mm / 24h | 30 |
| Aushärtegeschwindigkeit | Curing speed | Uithardingssnelheid | | 2 |
| Frostbeständig bis -15°C | Frost resistant till -15°C | Vorstbestendigheid tot -15°C | | ja / yes / ja |
| während Transport | during transport | tijdens transport | Monat / Month | 24 |
| Haltbarkeit zwischen | Shelf life between | Houdbaarheid tussen | maand | nein / no / |
| +5°C und +25°C | +5°C and +25°C | +5°C en +25°C | | nee |
| Anstrichverträglich | Paintable | Overschilderbaar | % | ±25 |
| nach Aushärten | after curing | na uitharden | °C | -50 / +180 |
| Praktische Dehnfähigkeit | Joint movement capability | Toelaatbare vervorming | | |
| Temperaturbeständig nach | Temperature resistance | Temperatuursbestendigheid | | |
| Aushärten | after curing | na uitharden | | |
| <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) | 0,3 |
| Zugfestigkeit | Tensile strength | Treksterkte | % | 1,8 |
| Bruchdehnung | Elongation at break | Rek bij breuk | | 650 |