



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 Silicone NA

4.69

N03

31/1/2007

-D-

-GB-

-NL-

Produktumschreibung

Zwaluw Silicone NA ist ein vielseitiger Einkomponenten Silikon-Dichtstoff mit niedrigem Modul für das Abdichten von Bau und Verglasungsfugen. Das Produkt ist neutral und fast geruchslos. Unter Einfluss von Luftfeuchtigkeit vulkanisiert Silicone Sanitary zu einer dauerelastischen Masse.

Einsatzbereiche

- Bewegungsfugen zwischen Betonfertigteilen und Mauerwerk.
- Fensteranschlussfugen und Fassadenfugen.
- Glasversiegelung.
- Anschlussfugen von Waschbecher, Bäder und Duschbecken.

Im allgemeinen haftet Zwaluw Silicone NA, auch ohne Primer, ausgezeichnet auf vielen Untergründen im Bau wie Glass, glasierten Oberflächen, Aluminium und viele andere Metallen, weichmacherfreien Kunststoffen wie Polycarbonat (Lexan® und Makrolon®), Acrylglas (Plexiglas® und Perspex®), Polyester, auf viele PVC-Typen und auf Anstrichstoffen. Beton und Zement erst vorstreichen.

Anwendungseinschränkungen

Unter anderem nicht geeignet für Anwendungen in Unterwasserfugen, und nicht für Aquarien, PP, PE, Teflon und Bitumen- und wachthältige Untergründe.

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 Farbe

Transparent.

Verpackung

Kartuschen à 310ml und Folienbeutel à 600ml.

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 Silicone NA is a versatile one component silicone sealant which is low modulus, for sealing building joints and glazing systems. The product is neutral and almost odourless. After application the silicone cures with atmospheric moisture to form a durable rubber seal.

Applications

- expansion and joint sealing to prefabricated concrete, brickwork and masonry.
- parameter and curtain wall sealing.
- glazing systems and cap beading.
- for kitchens, bathrooms and showers.

In general Zwaluw Silicone NA may be used, also without primer, to seal assemblies of glass, glazed surfaces, aluminium and many other metals, unplasticised plastics like polycarbonates (Lexan® and Makrolon®), acrylics (Perspex® and Plexiglas®), polyester, many uPVC brands and painted wood. Concrete and cement mortar are recommended with a primer.

Limitations

Among others not recommended for locations subject to continuous water emersion and not for aquaria, PE, PP, Teflon and bituminous or wax containing surfaces.

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 colour

Translucent.

Packaging

Cartridges of 310ml and foil packs of 600ml.

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 Silicone NA is een veelzijdige, 1 component siliconenkit met lage modulus voor het afdichten van bouw- en beglazingsvoegen. Het product is neutraal en vrijwel reukloos. Na het aanbrengen reageert de silicone met het vocht uit de lucht en vormt een duurzame rubber.

Toepassingen

- aansluitvoegen en dilatatievoegen tussen prefab beton en metselwerk.
- voegen bij raam- en deuromtrekken en gevelpanelen.
- beglazingsvoegen
- aansluitvoegen bij wastafels, aanrechtbladen, douchebakken en baden.

In het algemeen hecht Zwaluw Silicone NA, ook zonder primer, goed op vele bouwmaterialen zoals glas en geglaazuurde oppervlakken, aluminium en vele andere metalen, weekmaker vrije kunststoffen zoals polycarbonaat (Lexan® en Makrolon®), acrylaat (Perspex® en Plexiglas®), polyester, vele PVC soorten en geschilderd hout. Beton en cementmortel eerst voorstrijken.

Beperkingen

Onder meer niet geschikt voor continue onderwater toepassing en niet voor aquaria, PE, PP, Teflon en bitumineuze of washoudende ondergronden.

Vorbereitung und abwerking

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 kleur

Transparant.

Verpakking

Kokers van 310ml en worsten van 600ml.

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 Silicone NA

4.69

N03

31/1/2007

-D- Typische Werte	-GB- Typical values	-NL- Typische waarden	Dimension	
<i>Allgemein</i>	<i>General</i>	<i>Algemeen</i>		
Basis	Basis	Basis	°C	Alkoxy Silicone
Verarbeitungstemperatur	Application temperature	Aanbreng temperatuur	mm	+5 / +40
Standvermögen	Flow	Standvermogen	g/ml	<2
Dichte	Density	Dichtheid	min	1,02
Hautbildungszeit	Skin over time	Huidvormingstijd		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	12
Haltbarkeit zwischen +5°C und +25°C	Shelf life between +5°C and +25°C	Houdbaarheid tussen +5°C en +25°C		nein / no / nee
Anstrichverträglich nach Aushärten	Paintable after curing	Overschilderbaar na uitharden	%	±25
Praktische Dehnfähigkeit	Joint movement capability	Toelaatbare vervorming	°C	-50 / +150
Temperaturbeständig nach Aushärten	Temperature resistance after curing	Temperatuursbestendigheid na uitharden		
<i>Mechanische Werte</i> <i>2 mm Schicht</i>	<i>Mechanical properties</i> <i>2 mm film</i>	<i>Mechanische waarden</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)	15
Modul 100%	100% Modulus	Modulus 100%	MPa (N/mm ²)	0,3
Zugfestigkeit	Tensile strength	Treksterkte		1,4
Bruchdehnung	Elongation at break	Rek bij breuk	%	600

Spezifikation	Specification	Specificatie	
International Großbritannien Deutschland	International United Kingdom Germany	Internationaal Verenigd Koninkrijk Duitsland	ISO 11600 F+G 25 LM BS 5889 type A DIN 18545E SNJF Mastic type élastomère, 25E SNJF Mastic obturateur type élastique, 25E

Fugen	Joints	Voegen		
<i>Netto geschätzter Verbrauch</i>	<i>Net estimated usage</i>	<i>Netto verbruiksschatting</i>		
Fugometer pro Kartusche 310ml für verschiedene Fugendimensionen. (Breite x Tiefe)	Metres of joint per cartridge 310ml for various joint sizes. (width x depth)	Meters voeg per koker 310ml voor verschillende voegmaten. (breedte x diepte)	4 x 6 mm 6 x 6 mm 8 x 6 mm 12 x 8 mm 16 x 10 mm 20 x 12 mm	12,9 m 8,6 m 6,4 m 3,2 m 1,9 m 1,3 m
<i>Vorfüllmaterial</i>	<i>Back up material</i>	<i>Rugvulling</i>		
Für die richtige Fugentiefe und zur Verhütung von dreiseitiger Haftung Vorlegeband benutzen.	Install back up material for the right joint depth and in order to prevent three side adhesion.	Voor de juiste voegdiepte en ter voorkoming van drie flanken hechting rugvulling gebruiken.	Breite / width breedte	Tiefe / depth diepte
<i>Fugendimensionierung</i>	<i>Joint dimensions</i>	<i>Voegafmetingen</i>		
Minimum Breite Maximum Breite Fugenverhältnis	Minimum width Maximum width Joint connection	Minimum breedte Maximum breedte Voegrelatie voor voegen	4 mm 25 mm 4-8 mm 10-12 mm 14-16 mm 18-20 mm 22-24 mm	6 mm 8 mm 10 mm 12 mm 14 mm

Siehe auch TB 01-95

See also TB 01-95

Zie ook TB 01-95