



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 Clearfix

4.41b

S303

02-03-2010

-D-

-GB-

-NL-

Produktumschreibung

Zwaluw Clearfix ist ein hochwertiger, einkomponenten Kleb- und Dichtmasse auf Basis von MS Polymer. Das Produkt ist neutral, nahezu geruchlos und Isocyanat frei.

Unter Einfluss von Luftfeuchtigkeit vulkanisiert Clearfix zu einer dauerelastischen Masse aus.

Einsatzbereiche

1. Anschlußfugen im Bau.
2. Für Küchen und Badezimmer.
3. Für Karosseriebau und beschichtete Metallverbindungen.

Im allgemeinen haftet Zwaluw Clearfix, auch ohne Primer, ausgezeichnet auf vielen Untergründen im Bau wie Glass, glasierten Oberflächen, Email, Polystyrolschaum und lackiertem Holz. Für poröse Untergründe wie Beton empfehlen wir einen Primer.

Anwendungseinschränkungen

Unter anderem nicht geeignet für Anwendung auf PP, PE, Teflon und bituminöse Untergründe, Unterwasser und für Bewegungsfugen. Nicht überstreichbar mit Alkydharzlacke. Vergilben kann im Dunkeln sowie durch Kontakt mit Chemikalien stattfinden.

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 290ml und Folienbeutel à 600ml.

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 Clearfix is a high quality, strong one component adhesive/sealant base on MS polymer. The product is odourless, neutral and free of isocyanates.

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

Applications

1. Connecting joints in buildings.
2. For kitchens and bathrooms.
3. In coated coach-work and metal connecting joints.

In general Zwaluw Clearfix may be used, also without primer, to seal assemblies of glass, glazed surfaces, emaille, polystyrene foam and finished wood.

For porous surfaces like concrete we recommend to use a primer.

Limitations

Among others not recommended for application on PE, PP, Teflon and bituminous surfaces, underwater application and for expansion joints. Not paintable with alkyd resin paint. Yellowing can occur in the dark and by contact with chemicals.

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 290ml 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 Clearfix is een hoogwaardige, ijzersterke 1 component lijm- en voegkit op basis van MS polymeer. Het product is reukloos, neutraal en isocyanaat vrij.

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

Toepassingen

1. Aansluitvoegen in de bouw.
2. Voor keukens en badkamers.
3. Voor gecoate carrosserie en metaalnaden.

In het algemeen hecht Zwaluw Clearfix, ook zonder primer, perfect op vele bouwmaterialen zoals glas, geglazuurde oppervlakken, emaille, polystyreenschuim en gelakt hout. Voor poreuze ondergronden zoals beton wordt een primer aanbevolen.

Beperkingen

Onder meer niet aanbevolen voor toepassing op PE, PP, Teflon en bitumineuze ondergronden, onder water en dilatatievoegen. Niet overschilderbaar met alkydharlak. Kan vergelen in donkere ruimten en door contact met chemicaliën.

Voorbehandeling en afwerking

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

Beschikbare kleur

Transparant.

Verpakking

Kokers van 290ml en worsten van 600ml.

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 Clearfix

4.41b

S303

02-03-2011

| -D- Typische Werte | -GB- Typical values | -NL- Typische waarden | Dimension | |
|------------------------------|------------------------------|------------------------------|--------------------------|---------------|
| <i>Allgemein</i> | <i>General</i> | <i>Algemeen</i> | | |
| Basis | Basis | Basis | °C | MS polymer |
| 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 | 1,06 |
| Hautbildungszeit | Skin over time | Huidvormingstijd | mm | 10 |
| Durchhärtung nach 24 Stunden | Curing after 24 hours | Doorharding na 24 uur | Monat / Month | 2 |
| Frostbeständig bis -15°C | Frost resistant till -15°C | Vorstbestendigheid tot -15°C | maand | ja / yes / ja |
| während Transport | during transport | tijdens transport | | |
| Haltbarkeit zwischen | Shelf life between | Houdbaarheid tussen | | 12 |
| +5°C und +25°C | +5°C and +25°C | +5°C en +25°C | | |
| Anstrichverträglich | Paintable | Overschilderbaar | | ja / yes / ja |
| nach Aushärtung | after curing | na uitharden | % | ±25 |
| Praktische Dehnfähigkeit | Joint movement capability | Toelaatbare vervorming | °C | -40 / +90 |
| Temperaturbeständigkeit nach | Temperature resistance | Temperatuursbestendigheid | | |
| Aushärtung | 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) | 38 |
| Modul 100% | 100% Modulus | Modulus 100% | MPa (N/mm ²) | 1,0 |
| Zugfestigkeit | Tensile strength | Treksterkte | % | 2,2 |
| Bruchdehnung | Elongation at break | Rek bij breuk | | 250 |

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

Siehe auch TB 01-95

See also TB 01-95

Zie ook TB 01-95