



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

20/3/2007

-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.

Einsatzbereiche

1. Anschlußfugen im Bau.
2. Für Küchen und Badezimmer.
3. Für Karosseriebau und beschichtete Metallverbindungen.
4. Verkleben von Spiegel

Im allgemeinen haftet Zwaluw Clearfix, auch ohne Primer, ausgezeichnet auf vielen Untergründen im Bau wie Glass, glasierten Oberflächen, Email, Polystyrol schaum, und lackiertem Holz.

Für poröse Untergründe wie Beton empfehlen wir ein Primer.

Anwendungseinschränkungen

Unter anderem nicht geeignet für Anwendung auf PP, PE, Teflon und Bitumen-Untergründe, unterwasser und für Bewegungsfugen. Nicht überstreichbar mit Alkydharzlacke. Vergilben kan im dunkel stattfinden und durch kontakt mit Chemikalien.

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.

Verfügbare Farbe

Transparent.

Verpackung

Kartuschen à 290ml 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 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.
4. Gluing of mirrors

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.
4. Het verlijmen van spiegels

In het algemeen hecht Zwaluw Clearfix, ook zonder primer, perfect op vele bouwmaterialen zoals glas, geglaazuurde oppervlakken, emaille, polystyreenschuim en gelakt hout.

Voor poreuze ondergronden zoals beton wordt een primer aanbevolen.

Bepkeringen

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

Vorbereitung 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 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

20/3/2007

-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
Standvermögen	Flow	Standvermogen	g/ml	<2
Dichte	Density	Dichtheid	min	1,01
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 Aushärten	after curing	na uitharden	%	
Praktische Dehnfähigkeit	Joint movement capability	Toelaatbare vervorming	°C	±25
Temperaturbeständig nach	Temperature resistance	Temperatuursbestendigheid		-40 / +90
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)	DIN 53505	38
Modul 100%	100% Modulus	Modulus 100%	DIN 53504	1,0
Zugfestigkeit	Tensile strength	Treksterkte	DIN 53504	2,2
Bruchdehnung	Elongation at break	Rek bij breuk	DIN 53504	250

Fugen	Joints	Voegen		
<i>Netto geschätzter Verbrauch</i>	<i>Net estimated usage</i>	<i>Netto verbruiksschatting</i>		
Fugometer 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>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.		
<i>Fugendimensionierung</i>	<i>Joint dimensions</i>	<i>Voegafmetingen</i>	Breite / width breedte	Tiefe / depth 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