



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 Elast-O-Rub®

3.15

315E

17-06-2010

-D-

-GB-

-NL-

Produktumschreibung

Zwaluw Elast-O-Rub® ist eine vielseitiger, elasto-plastische, ungefüllte Dichtungsmasse auf Basis von S-EB-S Kautschuk.
Nach Anwendung härtet das Produkt, durch die Verdunstung von Lösemittel, zu einer elastoplastischen Masse aus.

Einsatzbereiche

Als Dichtungsmaterial im Bau
Für schmale Fugen bzw zwischen Fenster und Mauer
Als Reparaturmasse:
Zum Abdichten von kleineren Nähten und Rissen zwischen Stein, Beton und Metallen.
Für Undichtigkeiten an Dachrinnen und Abfluröhren.
Als Metallkonstruktionsdichtmasse:
Zum Abdichten von Nahtverbindungen in z.B. Aluminiumkonstruktionen.
Als Dachdichtmasse:
Als Dichtungsmasse bei Notreparaturen.

Im allgemeinen haftet Zwaluw Elast-O-Rub®, ohne Primer, ausgezeichnet auf vielen Untergründen im Bau wie Glas, glasierten Oberflächen, Aluminium, Blei, Zink und vielen anderen Metallen, auch unter feuchten Bedingungen. Auf lackiertem Holz, Beton, und Mauerwerk.

Anwendungseinschränkungen

Unter anderem nicht für Anwendungen in Unterwasserbereich sowie für Aquarien, auf PP, PE und Teflon geeignet. Bei Anwendung auf Bitumen- und Teerhaltigen Untergründen ist eine Verfärbung und Änderung der Eigenschaften möglich.
Direkte Sonneneinstrahlung und Anwendung bei Temperaturen oberhalb von 30°C können zur Blasenbildung führen. Wenn notwendig Blasen aufschneiden und Nachversiegeln.

Vorbehandlung und Nachglätten

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

Verfügbare Farben

Transparent, weiß, grau, braun und schwarz.

Verpackung

Kartuschen à 310ml.

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 Elast-O-Rub® is a versatile, solvent based, non filled sealant based on S-EB-S rubber.
After application the product forms a soft plastic elastic rubber by evaporation of solvent from the sealant.

Applications

As a sealant in buildings:
For sealing narrow joints like between window frame and wall.
As a repair mastic:
For sealing small joints and cracks between stone, concrete and metal.
For sealing leaks in gutters.
As a steel construction mastic:
For sealing joint constructions in aluminium.
As a roofing sealant:
For bonding and sealing as an emergency repair.

In general Zwaluw Elast-O-Rub® has an extremely good primerless adhesion on most building surfaces, like glass, glazed surfaces, aluminium, lead, zinc and many other metals, even under wet conditions.
On painted wood, concrete and brickwork.

Limitations

Among others not recommended for locations subject to continuous water emersion and not for aquaria, PE, PP and Teflon.
If applied on bitumen or tar containing surfaces discolouration or change in properties can occur.
Direct sunlight and application at temperatures above 30°C can cause blistering.
If necessary cut blisters and reseal again.

Surface preparation and finishing

Surfaces must be clean, dry and sound. See TB 02-95
Adhesion tests prior to the application are recommended. Finish with Zwaluw Finisher.

Available colours

Clear, white, grey, brown and black.

Packaging

Cartridges of 310ml.

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 Elast-O-Rub® is een veelzijdig, oplosmiddel houdend, ongevuld afdichtmiddel op basis van S-EB-S rubber.
Na het aanbrengen vormt het product een plastisch elastische rubber door verdampen van het oplosmiddel uit de massa.

Toepassingen

Als afdichtingskit voor de bouw
Voor smalle aansluitvoegen tussen muur en kozijn.
Als reparatie kit:
Voor het afdichten van kleine naadjes en scheurtjes tussen steen, beton en metaal.
Voor lekkages bij goten.
Als metaalconstructie kit:
Voor het afdichten van naadverbindingen bij o.a. aluminium constructies.
Als dakbedekkingkit:
Als afdichtmiddel of lijm bij noodreparaties.

In het algemeen hecht Zwaluw Elast-O-Rub®, zonder primer, perfect op vele bouwmaterialen zoals glas en geglazuurde oppervlakken, aluminium, lood, zink en de meeste andere metalen, zelfs onder vochtige omstandigheden.
Op gelakt hout, beton en metselwerk.

Beperkingen

Onder meer niet geschikt voor continue onderwater toepassing, en niet voor aquaria, PE, PP, en Teflon. Bij toepassing op bitumineuze en teer houdende ondergronden kan verkleuring en verandering van de eigenschappen optreden.
Directe zonnestraling en applicatie boven de 30°C kunnen tot blaasvorming leiden.
Indien nodig blazen opsnijden en bijspuiten.

Voorbehandeling en afwerking

Ondergronden dienen schoon, droog en draagkrachtig te zijn. Zie TB 02-95
Een hecht proef voor gebruik wordt aanbevolen. Afwerken met Zwaluw Finisher. Zie TB 03-95.

Beschikbare kleuren

Transparant, wit, grijs, bruin en zwart.

Verpakking

Kokers van 310ml.

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 Elast-O-Rub[®]

3.15

315E

17-06-2010

-D- Typische Werte	-GB- Typical values	-NL- Typische waarden	Dimension	
<i>Allgemein</i>	<i>General</i>	<i>Algemeen</i>		
Basis	Basis	Basis	°C	S-EB-S
Verarbeitungstemperatur	Application temperature	Aanbreng temperatuur	g/min	+5 / +40
Auspressrate	Application rate	Verspuitbaarheid	mm	350
Standvermogen	Flow	Standvermogen	g/ml	3
Dichte	Density	Dichtheid	min	0,95
Hautbildungszeit	Skin over time	Huidvormingstijd		10
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	24
Haltbarkeit zwischen	Shelf life between	Houdbaarheid tussen		Ja / yes / ja
+5°C und +25°C	+5°C and +25°C	+5°C en +25°C	%	73
Anstrichverträglich	Paintable	Overschilderbaar	%	±25
nach Aushärtung	after curing	na uitharden	°C	-25 / +100
Trockengehalt	Solids	Droge stof gehalte		
Praktische Dehnfähigkeit	Joint movement capability	Toelaatbare vervorming		
Temperaturbeständig 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)	14
Modul 100%	100% Modulus	Modulus 100%	MPa (N/mm ²)	0,25
Zugfestigkeit	Tensile strength	Treksterkte		0,50
Bruchdehnung	Elongation at break	Rek bij breuk	%	300

Fugen	Joints	Voegen		
<i>Netto geschätzter Verbrauch</i>	<i>Net estimated usage</i>	<i>Netto verbruiksschatting</i>		
Fugemeter pro Kartusche	Metres of joint per cartridge	Meters voeg per koker	4 x 6 mm	12,9 m
310ml für verschiedene	310ml for various	310ml voor verschillende	6 x 6 mm	8,6 m
Fugendimensionen.	joint sizes.	voegmaten.	8 x 6 mm	6,4 m
(Breite x Tiefe)	(width x depth)	(breedte x diepte)	10 x 8 mm	3,9 m
<i>Hinterfüllmaterial</i>	<i>Back up material</i>	<i>Rugvulling</i>		
Für die richtige Fugentiefe und zur Vermeidung der Dreiflankenhaftung 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	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	10 mm	
Fugenverhältnis	Joint connection	Voegrelatie voor voegen	4-8 mm	6 mm
			10 mm	8 mm
<i>Siehe auch TB 01-95</i>	<i>See also TB 01-95</i>	<i>Zie ook TB 01-95</i>		