



# 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](mailto:info@denbraven.nl)  
Homepage: [www.denbraven.nl](http://www.denbraven.nl)

### Zwaluw Fire Sealant 1200°C

### 7.65

07.07.2008

-D-

-GB-

-NL-

#### Produktumschreibung

Zwaluw Fire Sealant 1200 °C ist ein pastaförmiges Produkt daß durch trocknen aushärtet bis eine harte, hochtemperaturbeständige Abdichtung.

#### Einsatzbereiche

Abdichtung von Nahten und Anschlussfugen in Heizanlagen, offene Kamine und Ofen.  
Verkleben und Verfugen von feuerfeste Steine.

#### Anwendungseinschränkungen

Unter anderem nicht geeignet für Bewegungsfugen.  
Nicht Wasserfest.

#### Vorbehandlung und Nachglätten

Haftflächen müssen sauber, staub- und fettfrei sein.  
Sehr saugfähige Untergründe vorher leicht anfeuchten.  
Nachglätten mit einer neutralen Seifenlösung.  
Langsames erhitzen nach Aushärtung (nach etwa 48 Stunden) vorkommt Blasenbildung.

#### Verfügbare Farbe

Schwarz.

#### Verpackung

Kartuschen à 310ml.

#### 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 Fire Sealant 1200 °C is a pasty like product that will cure by drying to a hard and high temperature resistant seal.

#### Applications

Sealing joints in heaters, open fire places and ovens.  
Gluing and joining temperature resistant stones.

#### Limitations

Among others not recommended for dilating joints.  
Not waterproof.

#### Surface preparation and finishing

Surfaces must be clean and free of dust and grease.  
Very porous surfaces should be slightly moistened.  
Finish with neutral soapy water.  
Slowly heating after curing (after 48 hours) prevents air bubbles.

#### Available colour

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 Fire Sealant 1200 °C is een pasta-vormig product dat door droging uithardt tot een harde, hoog temperatuur bestendige afdichting.

#### Toepassingen

Het afdichten van naden en aansluitvoegen in kachels, open haarden en ovens.  
Het lijmen en voegen van vuurvaste stenen.

#### Beperkingen

Onder meer niet geschikt voor dilaterende voegen.  
Niet waterbestendig.

#### Voorbehandeling en afwerking

Ondergronden dienen schoon, stof en vetvrij te zijn.  
Zeer poreuze ondergronden licht voorbevochtigen.  
De kit afwerken met een neutrale zeepoplossing.  
Langzaam opwarmen na uitharden (na ca. 48 uur) voorkomt blaasvorming.

#### Beschikbare kleur

Zwart.

#### Verpakking

Kokers van 310ml.

#### 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](mailto:info@denbraven.nl)  
 Homepage: [www.denbraven.nl](http://www.denbraven.nl)

### Zwaluw Fire Sealant 1200°C

# 7.65

07.07.2008

-D- Typische Werte	-GB- Typical values	-NL- Typische waarden	Dimension	
<i>Allgemein</i>	<i>General</i>	<i>Algemeen</i>		
Basis	Basis	Basis		Natrium silicaat
Verarbeitungstemperatur	Application temperature	Aanbreng temperatuur	°C	Sodium silicate
Dichte	Density	Dichtheid	g/ml	+15 / +40
Trockengehalt	Solids	Droge stof gehalte	%	2
Offene Zeit	Open time	Open tijd	min	80
Trocken Zeit	Drying time	Droogtijd	h	5-10
Praktische Dehnfähigkeit	Joint movement capability	Toelaatbare vervorming	%	24-96
Frostbeständig bis -15°C	Frost resistant till -15°C	Vorstbestendigheid tot -15°C		0
während Transport	during transport	tijdens transport		ja / yes / ja
Haltbarkeit zwischen	Shelf life between	Houdbaarheid tussen	Monat / Month	
+5°C und +25°C	+5°C and +25°C	+5°C en +25°C	maand	9
Temperaturbeständig nach	Temperature resistance	Temperatuursbestendigheid		
Aushärten	after curing	na uitharden	°C	--1200