



# 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 Acryl Extérieur<sup>+</sup>

### 3.06

311P

30.01.2008

-D-

-GB-

-NL-

#### Produktumschreibung

Zwaluw Acryl Extérieur<sup>+</sup> ist ein hochwertiger Einkomponenten Fugendichtstoff auf Basis von Acryldispersion, welche nach Applikation unmittelbar regenfest ist. Das Produkt ist nahezu geruchlos und nicht Korrosiv gegenüber Metall. Nach anbringen bildet das Produkt, durch verdunsten von Wasser, eine plastisch elastische Masse.

#### Einsatzbereiche

- Anschlussfugen im Bau zwischen Holz- und Metallfenster und Beton und Mauerwerk für innen und außen Anwendungen.  
- Fugen zwischen Gasbetonplatten.  
Weil das Material unmittelbar nach Anwendung Regenfest ist sind keine Einschränkungen wegen Wettervoraussetzungen erforderlich.

Im Allgemeinen haftet Zwaluw Acryl Extérieur<sup>+</sup> ohne Voranstrich auf viele Baumaterialien wie Beton, Mauerwerk, Gasbeton, lackiertem Holz, anodisiertem Aluminium und hart PVC.

#### Anwendungseinschränkungen

Unter anderem nicht geeignet für Unterwasserfugen und nicht für PP, PE, Teflon und Bitumen Untergründe. Überstreichen mit hochgefüllte Dispersionsfarben kann zu Rissbildung in der Farbe führen.

#### Vorbehandlung und Nachglätten

Haftflächen müssen sauber, trocken und fest sein. Stark saugende Untergründe vorbehandeln mit verdünntem Acryl Extérieur.  
Bitte Primeranwendungstabelle beachten.  
Haftprüfungen vor Anwendung werden empfohlen. Nachglätten mit Terpentin.

#### Verfügbare Farben

Weiß, grau, braun und schwarz.

#### Verpackung

Kartuschen à 310ml und Folienbeutel à 550ml.

#### 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 Acryl Extérieur<sup>+</sup> is a one component, highly qualified, plastic elastic sealant based on an acrylic emulsion, which is immediately rainproof after application. The product is almost odour free and is not corrosive towards metals. After application the product forms a soft plastic elastic rubber by evaporation of water from the sealant.

#### Applications

- Joints in the building industry between wooden and metal window frames and concrete and brickwork for inside and outside applications.  
- Joints between aerated concrete.  
As the sealant is immediately rainproof after application there are no application-limitations because of weather conditions.

In general Zwaluw Acryl Extérieur<sup>+</sup> will show good adhesion without a primer on building materials like concrete, brickwork, painted wood, anodised aluminium and uPVC.

#### Limitations

Among others not recommended for continuous water emersion and not for PE, PP, Teflon and bituminous surfaces.  
Painting over with highly filled emulsion paints can cause cracks in the paint film.

#### Surface preparation and finishing

Surfaces must be clean, dry and sound.  
Use diluted Acryl Extérieur as a primer for highly porous surfaces.  
See Primer Selection Guide and TB02-95  
Adhesion tests prior to the application are recommended. Finish with white spirit.

#### Available colours

White, grey, brown and black.

#### Packaging

Cartridges of 310ml and foil packs of 550ml.

#### 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 Acryl Extérieur<sup>+</sup> is een hoogwaardige 1 component acrylaatkit op dispersie basis die meteen na het aanbrengen al regenvast is. Het product is vrijwel reukloos en niet corrosief ten opzichte van metalen.  
Na het aanbrengen vormt het product een plastisch elastische rubber door verdampen van het water uit de massa.

#### Toepassingen

- Aansluitvoegen in de bouw tussen houten en metalen kozijnen en beton en metselwerk zowel binnen als buiten.  
- Voegen tussen gasbetonplaten.  
Doordat de kit na applicatie meteen regenvast is zijn er geen beperkingen ten aanzien van applicatie onder uiteenlopende weersomstandigheden.

In het algemeen hecht Zwaluw Acryl Extérieur<sup>+</sup> zonder primer uitstekend op vele bouwmaterialen zoals beton, metselwerk, gasbeton, gelakt hout, geanodiseerd aluminium en hard PVC.

#### Beperkingen

Onder meer niet geschikt voor langdurige waterbelasting en niet voor toepassing op PE, PP, Teflon en bitumineuze ondergronden.  
Overschilderen met hooggepulveerde dispersie verven kan barstvorming in de verf geven.

#### Voorbehandeling en afwerking

Ondergronden dienen schoon, droog en draagkrachtig te zijn. Sterk zuigende ondergronden voorstrijken met verdunde Acryl Extérieur. Zie Primer adviestabel TB 02-95.  
Een hecht proef voor gebruik wordt aanbevolen. Afwerken met terpentine. Zie TB 03-95.

#### Beschikbare kleuren

Wit, grijs, bruin en zwart.

#### Verpakking

Kokers van 310ml en worsten van 550ml.

#### 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 Acryl Exterieur<sup>+</sup>

# 3.06

311P

30.01.2008

-D- Typische Werte	-GB- Typical values	-NL- Typische waarden	Dimension	
<i>Allgemein</i>	<i>General</i>	<i>Algemeen</i>		
Basis	Basis	Basis	°C	acryl emulsion
Verarbeitungstemperatur	Application temperature	Aanbreng temperatuur		+5 / +40
Auspressrate	Application rate	Verspuitbaarheid	g/min	1000
Standvermogen	Flow	Standvermogen	mm	<2
Dichte	Density	Dichtheid	g/ml	1,55
Hautbildungszeit	Skin over time	Huidvormingstijd	min	5
Frostbeständig bis -15°C	Frost resistant till -15°C	Vorstbestendigheid tot -15°C		ja / yes / ja
während Transport	during transport	tijdens transport	Monat / Month	12
Haltbarkeit zwischen	Shelf life between	Houdbaarheid tussen	maand	Ja / yes / ja
+5°C und +25°C	+5°C and +25°C	+5°C en +25°C		
Anstrichverträglich	Paintable	Overschilderbaar	%	83
nach Aushärten	after curing	na uitharden	%	±12,5
Trockengehalt	Solids	Droge stof gehalte	°C	-20 / +75
Praktische Dehnfähigkeit	Joint movement capability	Toelaatbare vervorming		
Temperaturbeständig nach	Temperature resistance	Temperatuursbestendigheid		
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)		20
Modul 100%	100% Modulus	Modulus 100%	MPa (N/mm <sup>2</sup> )	0,25
Bruchdehnung	Elongation at break	Rek bij breuk	%	320

Spezifikation	Specification	Specificatie	
International	International	Internationaal	ISO 11600 F12,5P

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)	12 x 8 mm	3,2 m
			16 x 10 mm	1,9 m
			20 x 12 mm	1,3 m
<i>Vorfüllmaterial</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 ter		
zur Verhütung von dreiseitiger	right joint depth and in order to	voorkoming van drie flanken		
Haftung Vorlegeband	prevent three side adhesion.	hechting rugvulling gebruiken.		
benützen.				
<i>Fugendimensionierung</i>	<i>Joint dimensions</i>	<i>Voegafmetingen</i>	Breite / width	Tiefe / depth
Minimum Breite	Minimum width	Minimum breedte	breedte	diepte
Maximum Breite	Maximum width	Maximum breedte		
Fugenverhältnis	Joint connection	Voegrelatie voor voegen	4 mm	
			25 mm	
			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