



# 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 Stuc-O-Seal

# 3.17

309A

24/3/2004

-D-

-GB-

-NL-

### Produktumschreibung

Zwaluw Stuc-O-Seal ist ein hochwertiger Einkomponenten Fugendichtstoff auf Basis von Acryldispersion mit ein Kornstruktur. Das Produkt ist nahezu geruchlos und nicht korrosiv gegenüber Metall. Nach anbringen bildet das Produkt, durch verdunsten von Wasser, eine plastisch elastische Masse.

### Einsatzbereiche

Dichtung von Fugen und Rissen spezifisch für mit Stucmaterial überarbeitete Untergründe wie Beton, Mauerwerk, Polystyrol usw. Für innen und \*außen Anwendungen.

\*Außenanwendung möglich während gut trocknende Wetterbedingungen. Dichtungsmasse minimal 5 Stunden nach Applikation vor Regen schützen. Nach durchhärten ist Zwaluw Stuc-O-Seal regenfest. Im Allgemeinen haftet Zwaluw Stuc-O-Seal 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 Stuc-O-Seal. Bitte Primeranwendungstabelle beachten. Haftprüfungen vor Anwendung werden empfohlen. Nachglätten mit Terpentin.

### Verfügbare Farben

Weiß.

### 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 Stuc-O-Seal is a one component, highly qualified acrylic caulk with a gritty structure. The product is almost odour free and is not corrosive towards metals.

After application the product forms a tough plastic elastic rubber by evaporation of water from the sealant.

### Applications

Sealing joints and cracks specially between substrates that are treated with a rough stucmaterial on the surface like concrete, brickwork, polystyrene etc.

For inside and \*outside applications.

\*Outside application is only possible under good drying conditions if the sealant is protected against rain for at least 5 hours after application. After curing Zwaluw Stuc-O-Seal is weather- and rain resistant.

In general Zwaluw Stuc-O-Seal 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 Stuc-O-Seal 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.

### 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 Stuc-O-Seal is een hoogwaardige 1 component acrylaatkit met een korrelstructuur. 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

Het dichten van voegen, naden en scheuren specifiek tussen met stucwerk behandelde ondergronden zoals beton, schuurwerk, polystyreen etc.

Zowel binnen als \*buiten toepasbaar.

\*Buiten toepassing is alleen mogelijk bij goed drogend weer indien het binnen 5 uur na het aanbrengen niet regent. Na doordrogen is Zwaluw Stuc-O-Seal weer en regen bestendig. In het algemeen hecht Zwaluw Stuc-O-Seal 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 Stuc-O-Seal. Zie Primer adviestabel TB 02-95. Een hecht proef voor gebruik wordt aanbevolen. Afwerken met terpentine. Zie TB 03-95.

### Beschikbare kleuren

Wit.

### 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 Stuc-O-Seal

### 3.17

309A

24/3/2004

-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	g/min	+5 / +40
Auspressrate	Application rate	Verspuitbaarheid	mm	500
Standvermogen	Flow	Standvermogen	g/ml	<2
Dichte	Density	Dichtheid	min	1,8
Hautbildungszeit	Skin over time	Huidvormingstijd		5
Frostbeständig bis -15°C	Frost resistant till -15°C	Vorstbestendigheid tot -15°C	23°C / 55% RF	ja / yes / ja
während Transport	during transport	tijdens transport		
Haltbarkeit zwischen	Shelf life between	Houdbaarheid tussen	Monat / Month	12
+5°C und +25°C	+5°C and +25°C	+5°C en +25°C	maand	Ja / yes / ja
Anstrichverträglich	Paintable	Overschilderbaar		
nach Aushärten	after curing	na uitharden	%	91
Trockengehalt	Solids	Droge stof gehalte	°C	-20 / +75
Temperaturbeständig nach	Temperature resistance	Temperatuursbestendigheid		
Aushärten	after curing	na uitharden		
<i>Mechanische Werte</i>	<i>Mechanical properties</i>	<i>Mechanische waarden</i>		
2 mm Schicht	2 mm film	2 mm film		
Shore-A Härte (3 s)	Shore-A hardness (3 s)	Shore-A hardheid (3 s)		28
Bruchdehnung	Elongation at break	Rek bij breuk	DIN 53505 DIN 53504	50

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	12,9 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 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	Tiefe / depth
Minimum Breite	Minimum width	Minimum breedte	breedte	diepte
Maximum Breite	Maximum width	Maximum breedte	4 mm	
Fugenverhältnis	Joint connection	Voegrelatie voor voegen	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