



# 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 Silicryl-WT

311S

# 3.11

03-03-2011

-D-

-GB-

-NL-

### Produktumschreibung

Zwaluw Silicryl-WT ist ein hochwertiger Einkomponenten Fugendichtstoff auf Basis von Acryldispersion. Das Produkt ist nahezu geruchlos und nicht korrosiv gegenüber Metall. Nach Anwendung härtet das Produkt durch Verdunstung von Wasser zu einer plastisch-elastischen Masse aus.

### Einsatzbereiche

Anschlussfugen im Bau zwischen Holz- und Metallfenster und Beton und Mauerwerk. Fugen zwischen Treppe und Wand, Decke und Wand, bei Fensterbankanschlüsse und Gasbetonkonstruktionen. Für innen und \*außen Anwendungen.

\*Außenanwendung möglich während gut trocknende Wetterbedingungen. Nach Aushärtung ist Zwaluw Silicryl-WT regenfest. Im Allgemeinen haftet Zwaluw Silicryl-WT 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 bituminöse Untergründe. Überstreichen mit hochgefüllten Dispersionsfarben kann zu Rissbildung in der Farbe führen. Nach starkem Regen kann transparenter Silicryl-WT wieder ein wenig weiß werden. Nach Trocknung wird das Produkt wieder transparent.

### Vorbehandlung und Nachglätten

Haftflächen müssen sauber, trocken und fest sein. Stark saugende Untergründe vorbehandeln mit verdünntem Silicryl-WT. Bitte Primeranwendungstabelle beachten. Haftprüfungen vor Anwendung werden empfohlen.

### Verfügbare Farbe

Transparent (weiß während der Applikation).

### 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 Silicryl-WT is a one component, highly qualified, plastic elastic sealant based on an acrylic emulsion. The product is almost odour free and is not corrosive towards metals. After application the product forms a translucent tough rubber by evaporation of water from the sealant.

### Applications

Joints in the building industry between wooden and metal window frames and concrete and brickwork. Joints between stairs and walls, between concrete and ceiling elements, between wall and ceiling, skirting boards and windowsills. For inside and \*outside application. \*Outside application in only possible under good drying conditions. After curing Zwaluw Silicryl-WT is weather- and rain resistant. In general Zwaluw Silicryl-WT 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. After heavy rain the translucent Silicryl-WT can blush. After drying this disappears again.

### Surface preparation and finishing

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

### Available colour

Clear (white during application).

### 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 Silicryl-WT is een hoogwaardige 1 component acrylaatkit op dispersie basis. Het product is vrijwel reukloos en niet corrosief ten opzichte van metalen. Na het aanbrengen vormt het product een transparante 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. Voegen tussen trappen en wanden, tussen beton en plafond elementen, bij plafond/wand aansluitingen, bij plinten, vensterbanken en gasbeton. Zowel binnen als \*buiten toepasbaar.

\*Buiten toepassing is alleen mogelijk bij goed drogend weer. Na doordrogen is Zwaluw Silicryl-WT weer en regen bestendig. In het algemeen hecht Zwaluw Silicryl-WT 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. Na sterke waterbelasting kan transparante Silicryl-WT weer iets wit worden. Dit verdwijnt weer na doordrogen.

### Voorbehandeling en afwerking

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

### Beschikbare kleur

Transparant (wit bij aanbrenging).

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

### Zwaluw Silicryl-WT

# 3.11

311S

03-03-2011

-D- Typische Werte	-GB- Typical values	-NL- Typische waarden	Dimension	
<i>Allgemein</i>	<i>General</i>	<i>Allgemein</i>		
Basis	Basis	Basis	°C	acryl emulsion
Verarbeitungstemperatur	Application temperature	Aanbreng temperatuur	mm	+5 / +40
Standvermogen	Flow	Standvermogen	g/ml	<2
Dichte	Density	Dichtheid	min	1,05
Hautbildungszeit	Skin over time	Huidvormingstijd	Monat / Month	30
Frostbeständig bis -15°C	Frost resistant till -15°C	Vorstbestendigheid tot -15°C	maand	ja / yes / ja
während Transport	during transport	tijdens transport		12
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	%	60
Anstrichverträglich	Paintable	Overschilderbaar	%	±20
nach Aushärtung	after curing	na uitharden	°C	-20 / +75
Trockengehalt	Solids	Droge stof gehalte		
Praktische Dehnfähigkeit	Joint movement capability	Toelaatbare vervorming	MPa (N/mm <sup>2</sup> )	40
Temperaturbeständig nach	Temperature resistance	Temperatuursbestendigheid	%	0,8
Aushärtung	after curing	na uitharden		600
<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)		
Modul 100%	100% Modulus	Modulus 100%		
Bruchdehnung	Elongation at break	Rek bij breuk		
			DIN 53505	
			DIN 53504	
			DIN 53504	

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>Hinterfüllmaterial</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