



# 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 Monustop

# 4.47

S305 HP

14.10.2009

-D-

-GB-

-NL-

### Produktumschreibung

Zwaluw Monustop ist ein dauerhaft elastisch bleibende, Einkomponenten Fensterkit auf Basis von MS Polymer. Das Produkt ist neutral, nahezu geruchlos und Isocyanat frei. Unter Einfluss von Luftfeuchtigkeit härtet Zwaluw Monustop zu einer dauerelastischen Masse aus.

### Anwendung

Für die dauerelastische Abdichtung von Einzel-, Doppel- und Monumentalverglasungen in Holz-, Metall- und Betonfensterrahmen. Zwaluw Monustop ist überstreichbar mit fast jedem Anstrichsystem (wasserbasierend und synthetisch). Ein Verträglichkeitstest wird empfohlen. Im allgemeinen haftet Zwaluw Monustop, auch ohne Primer, ausgezeichnet auf vielen Untergründen im Bau wie Glass, glasierten Oberflächen, Email, Polystyreenschäum, und lackiertem Holz. Zwaluw Monustop enthält keine Komponente welche die Randabdichtung vom Isolierglas oder die Folie im VSG-Glas antasten.

### Anwendungseinschränkungen

Unter anderem nicht für Anwendung auf PP, PE, Teflon und bituminöse Untergründe, sowie für Unterwasser- und Bewegungsfugen geeignet. Eine Vergilbung kann im Dunkeln und in Kontakt mit Chemikalien stattfinden.

### Vorbereitung und Nachglätten

Haftflächen müssen sauber, trocken und fest sein. Bitte Primeranwendungstabelle und TB 02-95 beachten. Haftprüfungen vor Anwendung werden empfohlen. Nachglätten mit Zwaluw Finisher in Kombination mit Kittmesser. Siehe TB 03-95.

### Verfügbare Farbe

Weiß und grau

### Verpackung

Kartusche 290 ml (weiß und grau)  
Folienbeutel 600 ml (weiß)

### 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 Monustop is a durable elastic one component putty based on MS polymer. The product is odourless, neutral and free of isocyanates. After application the Zwaluw Monustop cures with atmospheric moisture to form a durable rubber seal.

### Applications

For durable elastic sealing of single, double and ancient glass into wood, metal and concrete frames. Zwaluw Monustop is paintable with almost every paint (water based and synthetic) system. A compatible test is recommended.

In general Zwaluw Monustop may be used, also without primer, to seal assemblies of glass, glazed surfaces, enamel, polystyrene foam and finished wood.

Zwaluw Monustop doesn't contain components which might interfere with the secondary seal of insulating glass and the foil on laminated glass.

### Limitations

Among others not recommended for application on PE, PP, Teflon and bituminous surfaces, underwater application and for expansion joints. Yellowing can occur in the dark and by contact with chemicals.

### Surface preparation and finishing

Surfaces must be clean, dry and sound. If necessary use a primer. See primer Selection Guide and TB 02-95. Adhesion tests prior to the application are recommended. Finish with Zwaluw Finisher in combination with a spatula. See TB 03-95.

### Available colour

White and grey

### Packaging

Cartridges 290 ml (white and grey)  
Sausages 600 ml (white)

### 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 Monustop is een duurzaam elastisch blijvende 1 component stoppasta op basis van MS polymeer. Het product is reukloos, neutraal en isocyanaat vrij. Na het aanbrengen reageert de Zwaluw Monustop met het vocht uit de lucht en vormt een duurzame rubber.

### Toepassingen

Het duurzaam elastisch afdichten van enkel, dubbel en monumentaal glas in houten, metalen en betonnen sponningen. Zwaluw Monustop is overschilderbaar met vrijwel alle (watergedragen en synthetische) verfsystemen. Een verdraagzaamheidstest vooraf wordt aanbevolen. In het algemeen hecht Zwaluw Monustop, ook zonder primer, perfect op vele bouwmaterialen zoals glas, geglazuurde oppervlakken, emaille, polystyreenschuim en gelakt hout.

Zwaluw Monustop bevat geen stoffen die de randafdichting van dubbel glas en de folie van gelaagd glas kunnen aantasten.

### Beperkingen

Onder meer niet aanbevolen voor toepassing op PE, PP, Teflon en bitumineuze ondergronden, onder water en dilatatievoegen. Kan vergelen in donkere ruimten en door contact met chemicaliën.

### Vorbereitung en afwerking

Ondergronden dienen schoon, droog en draagkrachtig te zijn. Indien nodig een primer toepassen. Zie Primer adviestabel TB 02-95. Een hechtproef voor gebruik wordt aanbevolen. Afwerken met Zwaluw Finisher in combinatie met een PALU spatel of afwerkhoutje. Zie TB 03-95.

### Beschikbare kleur

Wit en grijs

### Verpakking

Kokers 290 ml (wit en grijs)  
Worsten 600 ml (wit)

### 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 Monustop

# 4.47

S305 HP

14.10.2009

-D- Typische Werte	-GB- Typical values	-NL- Typische waarden	Dimension	
<i>Allgemein</i>	<i>General</i>	<i>Allgemein</i>		
Basis	Basis	Basis	°C	MS polymer
Verarbeitungstemperatur	Application temperature	Aanbreng temperatuur	mm	+5 / +40
Standvermogen	Flow	Standvermogen	g/ml	<2
Dichte	Density	Dichtheid	min	1,16
Hautbildungszeit	Skin over time	Huidvormingstijd	Monat / month	20
Frostbeständig bis -15°C	Frost resistant till -15°C	Vorstbestendigheid tot -15°C	maand	ja / yes / ja
während Transport	during transport	tijdens transport		9
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	°C	-40 / +90
Anstrichverträglich	Paintable	Overschilderbaar		
nach Aushärtung	after curing	na uitharden		
Temperaturbeständig nach	Temperature resistance	Temperatuursbestendigheid		
Aushärtung	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)	MPa (N/mm <sup>2</sup> )	27
Modul 100%	100% Modulus	Modulus 100%	MPa (N/mm <sup>2</sup> )	0,50
Zugfestigkeit	Tensile strength	Treksterkte	%	0,85
Bruchdehnung	Elongation at break	Rek bij breuk		275

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 m
310ml für verschiedene	310ml for various	310ml voor verschillende	6 x 6 mm	8 m
Fugendimensionen.	joint sizes.	voegmaten.	8 x 6 mm	6 m
(Breite x Tiefe)	(width x depth)	(breedte x diepte)	12 x 8 mm	3 m
			16 x 10 mm	1,8 m
			20 x 12 mm	1,2 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.		
<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