



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
Homepage: www.denbraven.nl

Zwaluw Acryl-W

3.08

308A

14/8/2006

-D-

-GB-

-NL-

Produktumschreibung

Zwaluw Painters Caulk ist ein hochwertiger Einkomponenten Fugendichtstoff auf Basis von Acryldispersion. 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. Fugen zwischen Treppe und Wand, Decke und Wand, bei Fensterbankanschlüsse und Gasbetonkonstruktionen. Für innen und *außen Anwendungen.

*Außenanwendung möglich während gut trocknende Wetterbedingungen. Nach durchhärten ist Zwaluw Painters Caulk regenfest.

Im Allgemeinen haftet Zwaluw Painters Caulk 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 Painters Caulk. 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-W 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 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. Joints between stairs and walls, between concrete and ceiling elements, between wall and ceiling, skirting boards and windowsills. For inside and *outside applications.

*Outside application is only possible under good drying conditions. After curing Zwaluw Painters Caulk is weather- and rain resistant. In general Zwaluw Acryl-W 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 Painters Caulk 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 Painters Caulk 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 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 Painters Caulk weer en regen bestendig. In het algemeen hecht Zwaluw Painters Caulk 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 hooggevlude 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 Painters Caulk. 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
 Homepage: www.denbraven.nl

Zwaluw Acryl-W

3.08

308A

14/8/2006

| -D- Typische Werte | -GB- Typical values | -NL- Typische waarden | Dimension | |
|--------------------------|------------------------------|------------------------------|--------------------------|----------------|
| <i>Allgemein</i> | <i>General</i> | <i>Algemeen</i> | | |
| Basis | Basis | Basis | | acryl emulsion |
| Verarbeitungstemperatur | Application temperature | Aanbreng temperatuur | °C | +5 / +40 |
| Auspressrate | Application rate | Verspuitbaarheid | g/min | 900 |
| Standvermogen | Flow | Standvermogen | mm | <2 |
| Dichte | Density | Dichtheid | g/ml | 1,72 |
| 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 | 18 |
| 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 | | |
| nach Aushärten | after curing | na uitharden | | |
| Trockengehalt | Solids | Droge stof gehalte | % | 86 |
| Praktische Dehnfähigkeit | Joint movement capability | Toelaatbare vervorming | % | ±7,5 |
| Temperaturbeständig nach | Temperature resistance | Temperatuursbestendigheid | °C | -20 / +75 |
| 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) | | 40 |
| Modul 100% | 100% Modulus | Modulus 100% | MPa (N/mm ²) | 0,5 |
| Bruchdehnung | Elongation at break | Rek bij breuk | % | 250 |

| Spezifikation | Specification | Specificatie | |
|---------------|---------------|----------------|-----------------|
| International | International | Internationaal | ISO 11600 F-7,5 |

| 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 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