



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 Anti-Crack

3.20

357A

25.09.2008

-D-

-GB-

-NL-

Produktbeschreibung

Zwaluw Acryl Anti-Crack ist ein hochwertiger ein-komponenten Fugendichtstoff auf Basis von Acryl-Dispersion, welche insbesondere für das Überstreichen mit hochgefüllten en hochdeckenden Dispersionsfarben eingesetzt werden kann. Aufgrund der besonderen Zusammenstellung wird die Rissbildung der applizierten Farbe zu einem Minimum reduziert. Das Produkt ist nahezu geruch-los und nicht Korrosiv gegenüber Metall. Nach Anwendung härtet das Produkt, durch die Verdunstung von Wasser, zu einer plastisch elastischen Masse aus.

Einsatzbereiche

Anschlussfugen im Bau zwischen Holz- und Metallfenster sowie 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. Dichtungsmasse mindestens 5 Stunden nach Anwendung vor Regen schützen. Nach Aushärtung ist Zwaluw Acryl Anti-Crack regenfest.

Im Allgemeinen haftet Zwaluw Acryl Anti-Crack ohne Voranstrich auf viele Baumaterialien wie Beton, Mauerwerk, Gasbeton, lackiertem Holz, anodisiertem Aluminium und Hart-PVC.

Anwendungseinschränkungen

Unter anderem nicht für Unterwasserfugen sowie auf PP, PE, Teflon und bituminöse Untergründen geeignet.

Vorbehandlung und Anwendung

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

Verfügbare Farben

Weiß.

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 Acryl Anti-Crack is a one component, highly qualified, plastic elastic sealant based on an acrylic emulsion permitting to be overpainted with opaque or high solid water based paints. Due to its unique composition crack building of the paint is reduced to a minimum. The product is almost odour free and is not corrosive towards metals.

After application the product forms a 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 if the sealant is protected against rain for at least five hours after application. After curing Zwaluw Acryl Anti-Crack is weather- and rain resistant.

In general Zwaluw Acryl Anti-Crack 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.

Surface preparation and finishing

Surfaces must be clean, dry and sound. Use diluted Acryl Anti-Crack 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 Acryl Anti-Crack is een hoogwaardige 1 component acrylaatkit op dispersie basis die in het bijzonder kan worden toegepast om te worden overschilderd met hooggepulve en hoogdekkende dispersie verven. Door de unieke samenstelling wordt het craqueleren van de aangebrachte verf tot een minimum beperkt.

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 indien het binnen 5 uur na het aanbrengen niet regent. Na doordrogen is Zwaluw Acryl Anti-Crack weer en regen bestendig.

In het algemeen hecht Zwaluw Acryl Anti-Crack 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.

Voorbehandeling en afwerking

Ondergronden dienen schoon, droog en draagkrachtig te zijn. Sterk zuigende ondergronden voorstrijken met verdunde Acryl Anti-Crack. 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 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
Homepage: www.denbraven.nl

Zwaluw Acryl Anti-Crack

3.20

357A

25.09.2008

-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	500
Standvermogen	Flow	Standvermogen	mm	<2
Dichte	Density	Dichtheid	g/ml	1,61
Hautbildungszeit	Skin over time	Huidvormingstijd	min	15
Frostbeständig bis -15°C	Frost resistant till -15°C	Vorstbestendigheid tot -15°C		ja / yes / ja
während Transport	during transport	tijdens transport		
Haltbarkeit zwischen +5°C und +25°C	Shelf life between +5°C and +25°C	Houdbaarheid tussen +5°C en +25°C	Monat / Month	12
Anstrichverträglich nach Aushärtung	Paintable after curing	Overschilderbaar na uitharden	maand	Ja / yes / ja
Trockengehalt	Solids	Droge stof gehalte	%	84
Praktische Dehnfähigkeit	Joint movement capability	Toelaatbare vervorming	%	±7,5
Temperaturbeständig nach Aushärtung	Temperature resistance after curing	Temperatuursbestendigheid na uitharden	°C	-20 / +75
<i>Mechanische Werte</i>	<i>Mechanical properties</i>	<i>Mechanische waarden</i>		
<i>2 mm Film</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)		35
Modul 100%	100% Modulus	Modulus 100%	DIN 53505	
Zugfestigkeit	Tensile strength	Treksterkte	DIN 53504	0,40
Bruchdehnung	Elongation at break	Rek bij breuk	DIN 53504	0,40
			DIN 53504	300

Fugen	Joints	Voegen		
<i>Netto geschätzter Verbrauch</i>	<i>Net estimated usage</i>	<i>Netto verbruiksschatting</i>		
Fugometer pro Kartusche 310ml für verschiedene Fugendimensionen. (Breite x Tiefe)	Metres of joint per cartridge 310ml for various joint sizes. (width x depth)	Meters voeg per koker 310ml voor verschillende voegmaten. (breedte x diepte)	4 x 6 mm 6 x 6 mm 8 x 6 mm 12 x 8 mm 16 x 10 mm 20 x 12 mm	12,9 m 8,6 m 6,4 m 3,2 m 1,9 m 1,3 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 breedte	Tiefe / depth diepte
Minimale Breite	Minimum width	Minimum breedte	4 mm	
Maximale Breite	Maximum width	Maximum breedte	25 mm	
Fugenverhältnis	Joint connection	Voegrelatie voor voegen	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