

Zwaluw Hybri-Seal®

4.40

-D-

-GB-

-NL-

Produktbeschreibung

Zwaluw Hybri-Seal® ist ein hochwertiger, Einkomponenten Dichtmasse auf Basis von MS Polymer. Das Produkt ist neutral, isocyanatfrei und nahezu geruchlos.

Unter Einfluß von Luftfeuchtigkeit vulkanisiert Hybri-Seal® zu einer dauerelastischen Masse.

Einsatzbereiche

1. Versiegelung in Verglasungssystemen, speziell in Kombination mit Dispersionsfarben.
2. Anschluß- und Bewegungsfugen im Bau.

Im allgemeinen haftet Zwaluw Hybri-Seal® ohne Primer ausgezeichnet auf vielen Untergründen im Bau wie Glas, glasierten Oberflächen, Email, Porzellan, Epoxid, Polyester, hart PVC, Edelstahl, anodisiertem Aluminium und lackiertem Holz. Für poröse Untergründe wie Beton empfehlen wir ein Primer

Anwendungseinschränkungen

Unter anderem nicht geeignet für Anwendung auf PP, PE, Teflon, Bitumen- und Wachshaltige-Untergründe und Unterwasser. Nicht überstreichbar mit Alkydharzlacke wegen Trocknung Verzögerung der Lack.

Vorbehandlung und Nachglätten

Haftflächen müssen sauber, trocken und fest sein. Bitte Primeranwendungstabelle und TB 02-95 beachten. Haftprüfungen vor Anwendung werden empfohlen. Fugen nachglätten mit einer neutralen 1% Seifenlösung. Siehe TB 03-95.

Verfügbare Farben

Weiß, grau, Betongrau, Kieselgrau, braun und schwarz.

Verpackung

Kartuschen à 290 ml und Folienbeutel à 600 ml.

Sicherheit

Ein Sicherheitsdatenblatt steht zur Verfügung.

Garantie

Den Braven Sealants garantiert, daß seine Produkte, innerhalb der Haltbarkeit, mit der Spezifikation konform sind. Wir haften entsprechend unseren 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 Hybri-Seal® is a, high quality one component sealant based on MS polymer. The product is odourless, neutral and free of isocyanates.

After application the Zwaluw Hybri-Seal® cures with atmospheric moisture to form a durable rubber.

Applications

1. Top sealing in glazing systems specially in combination with emulsion-based paints.
2. Connecting and expansion joints in buildings.

In general Zwaluw Hybri-Seal® may be used, without primer, to seal assemblies of glass, glazed surfaces, porcelain, coated metal, epoxy and polyester panels, polystyrene, uPVC, stainless steel, anodised aluminium and finished wood. For porous surfaces like concrete we recommend to use a primer.

Limitations

Among others not recommended for application on PE, PP, Teflon and bituminous and wax containing surfaces and underwater applications. Not paintable with alkyd resin paint because of curing inhibition of the paint.

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 joints with 1% neutral soapy water. See TB 03-95.

Available colours

White, grey, concrete-grey, gravel-grey, brown and black.

Packaging

Cartridges of 290 ml and foil packs of 600 ml.

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 damages.

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.

Product beschrijving

Zwaluw Hybri-Seal® is een hoogwaardige ééncomponent voegkit op basis van MS polymeer. Het product is reukloos, neutraal en isocyanaat vrij.

Na het aanbrengen reageert de Zwaluw Hybri-Seal® met het vocht uit de lucht en vormt een duurzame rubber.

Toepassingen

1. Topafdichting in beglazingssystemen specifiek in combinatie met dispersie verven.
2. Aansluit- en dilatatievoegen in de bouw.

In het algemeen hecht Zwaluw Hybri-Seal® zonde primer perfect op vele bouwmaterialen zoals glas, er geglazuurde oppervlakken, email, epoxy en polyeste panelen, polystyreen, hard PVC, RVS, geanodiseerd aluminium en gelakt hout. Voor poreuze ondergronden zoals beton wordt eer primer aanbevolen

Beperkingen

Onder meer niet aanbevolen voor toepassing onde water en op PE, PP, Teflon, bitumineuze- er washoudende ondergronden.

Niet overschilderbaar met alkydhars verf in verband met doordrogingsvertraging van de verf.

Voorbehandeling en afwerking

Ondergronden dienen schoon, droog en draagkrachtig te zijn. Indien nodig een primer toepassen. Zie Primei adviestabel en TB 02-95. Een hechtproef voor gebruik wordt aanbevolen. Voegen afwerken met een 1% neutrale zeepoplossing. Zie TB 03-95.

Beschikbare kleuren

Wit, grijs, beton-grijs, kiezel-grijs, bruin en zwart.

Verpakking

Kokers van 290 ml en worsten van 600 ml.

Veiligheid

Op verzoek is een product veiligheidsblad 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 verkoper aansprakelijk voor enigerlei gevolgschade

Aansprakelijkheid

De gegeven informatie is het resultaat van onze tester 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.

Zwaluw Hybri-Seal®

4.40

27-03-01

-D- Typische Werte	-GB- Typical values	-NL- Typische waarden	Dimension	
<i>Allgemein</i>	<i>General</i>	<i>Algemeen</i>		
Basis	Basis	Basis		MS-Polymer
Verarbeitungstemperatur	Application temperature	Aanbreng temperatuur	°C	+5 / +40
Auspressrate	Application rate	Verspuitbaarheid	g/min	250
Standvermogen	Flow	Standvermogen	mm	<2
Dichte	Density	Dichtheid	g/ml	1.45
Hautbildungszeit	Skin over time	Huidvormingstijd	min	10
Durchhärtung	Curing	Doorharding	mm	2
nach 24 Stunden	after 24 hours	na 24 uur		
Frostbeständig bis -15°C	Frost resistant till -15°C	Vorstbestendig tot -15/C		
während Transport	during transport	tijdens transport	Monat / Month	ja / yes / ja
Haltbarkeit zwischen	Shelf life between	Houdbaarheid tussen	Maand	9
+5°C und +25°C	+5°C and +25°C	+5/C en +25/C		
Anstrichverträglich	Paintable	Overschilderbaar		
nach Aushärtung	after curing	na uitharding	%	ja / yes / ja
Praktische Dehnfähigkeit	Joint movement capability	Toelaatbare vervorming		± 25
Temperaturbeständigkeit	Temperature resistance	Temperatuursbestendigheid	°C	-40 / +100
nach Aushärtung	after curing	na uitharding		
<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)		25
Modul 100%	100% Modulus	Modulus 100%	MPa (N/mm ²)	0.5
Zugfestigkeit	Tensile strength	Treksterkte	MPa (N/mm ²)	1.0
Bruchdehnung	Elongation at break	Rek bij breuk	%	350

Spezifikation	Specification	Specificatie	
International	International	Internationaal	ISO 11600 G 25 HM

Fugen	Joints	Voegen		
<i>Netto geschätzter Verbrauch</i>	<i>Nett estimated usage</i>	<i>Netto verbruiksschatting</i>		
Fugenmeter pro Kartusche	Metres of joint per cartridge	Meters voeg per koker	4 x 6 mm	12 m
290 ml für verschiedene	290 ml for various	290 ml 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>Vorfüllmaterial</i>	<i>Back up material</i>	<i>Rugvulling</i>		
Für die richtige Fugentiefe	Install back up material for	Voor de juiste voegdiepte		
und zur Verhütung von	the right joint depth and in	ter voorkoming van drie		
dreiseitiger Haftung	order to prevent three side	flanken hechting rugvulling		
Vorlegeband benutzen	adhesion	gebruiken	Breite / width	Tiefe / depth
			breedte	diepte
<i>Fugendimensionierung</i>	<i>Joint dimensions</i>	<i>Voegafmetingen</i>		
Minimum Breite	Minimum width	Minimum breedte	4 mm	
Maximum 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
<i>Siehe auch TB 01-95</i>	<i>See also TB 01-95</i>	<i>Zie ook TB 01-95</i>		