

Zwaluw Hybrifix Super 7

-D-

-GB-

-NL-

4.41

Produktbeschreibung

Zwaluw Hybrifix Super 7 ist ein hochwertiger, Einkomponenten Kleb- und Dichtmasse auf Basis von MS Polymer.

Das Produkt ist neutral, isocyanatfrei und nahezu geruchlos.

Unter Einfluß von Luftfeuchtigkeit vulkanisiert Hybrifix Super 7 zu einer dauerelastischen Masse.

Einsatzbereiche

1. Verkleben von Paneelen, Holzleisten, Fensterbänken, Streifen, Spiegel und Isolations Material im Bau
2. Versieglung in Verglasungssystemen.
3. Anschlußfugen im Bau.
4. Für Küchen und Badezimmer.
5. Für Karosseriebau und Metallverbindungen.
6. Abdichtungen und Verklebungen im Schiffsbau.
7. Universal Spachtelmasse für Risse und unebene Oberfläche.

Im allgemeinen haftet Zwaluw Hybrifix Super 7 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 und Bitumen-Untergründe, Unterwasser und für Bewegungsfugen. Nicht überstreichbar mit Alkydharzlacke. Vergilben kann im dunkel stattfinden.

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 Zwaluw Finisher. Siehe TB 03-95.

“Ventilierend“ verkleben durch anwenden von vertikale Raupen mit 30 cm Abstand. Verwendung von doppelklebende Bänder von 3 mm Dicke wird empfohlen damit die Verklebungsdicke gewährleistet ist.

Verfügbare Farben

Transparent, weiß, grau, beige, 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 Hybrifix Super 7 is a, high quality, strong one component adhesive/sealant based on MS polymer. The product is odourless, neutral and free of isocyanates.

After application the Zwaluw Hybrifix Super 7 cures with atmospheric moisture to form a durable rubber tough rubber.

Applications

1. Glueing of panels, skirting boards, windowsills, stripes, thresholds, mirrors and isolating materials in the building industry.
2. Topsealing in glazing systems.
3. Connecting joints in buildings.
4. For kitchens and bathrooms.
5. In coach-work and metal connecting joints.
6. Sealing and glueing in shipbuilding industry.
7. Universal filler for cracks and uneven surfaces.

In general Zwaluw Hybrifix Super 7 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 surfaces, underwater applications and for expansion joints. Not paintable with alkydresin paint. Yellowing can occur in the dark.

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 Zwaluw Finisher. See TB 03-95. Apply as an adhesive in a “ventilating” way in vertical stripes with 30 cm distance in between. The use of two-sided adhesive tape, 3 mm thick is recommended to support the adhesion during the first 24 hours and to make sure that the thickness of the adhesive is right.

Available colours

Transparent, white, grey, beige, 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 Hybrifix Super 7 is een hoogwaardige, ijzersterke, ééncomponent lijm- en voegkit op basis van MS polymeer.

Het product is reukloos, neutraal en isocyanaat vrij. Na het aanbrengen reageert de Zwaluw Hybrifix Super 7 met het vocht uit de lucht en vormt een duurzame harde rubber.

Toepassingen

1. Verlijmen van panelen, plinten, vensterbanken, strippen, drempels, spiegels en isolatiemateriaal in de bouw.
2. Topafdichting in beglazingssystemen.
3. Aansluitvoegen in de bouw.
4. Voor keukens en badkamers.
5. Voor carrosserie en metaalnaden.
6. Afdichtingen en verlijmingen in de scheepsbouw.
7. Universele plamuur voor scheuren en oneffenheden.

In het algemeen hecht Zwaluw Hybrifix Super 7 zonder primer perfect op vele bouwmaterialen zoals glas, en geglaazuurde oppervlakken, email, epoxy en polyester panelen, polystyreen, hard PVC, RVS, geanodiseerd aluminium en gelakt hout. Voor poreuze ondergronden zoals beton wordt een primer aanbevolen

Beperkingen

Onder meer niet aanbevolen voor toepassing op PE, PP, Teflon, bitumineuze ondergronden, onderwater en voor dilatatievoegen. Niet overschilderbaar met alkydharzlak. Kan vergelen in donkere ruimten.

Voorbehandeling en afwerking

Ondergronden dienen schoon, droog en draagkrachtig te zijn. Indien nodig een primer toepassen. Zie Primer adviestabel en TB 02-95. Een hechtproef voor gebruik wordt aanbevolen. Voegen afwerken met Zwaluw Finisher. Zie TB 03-95.

“Ventilerend“ verlijmen met behulp van verticale rillen op ca. 30 cm van elkaar. Het gebruik van dubbel klevend band van 3 mm dik wordt aanbevolen om de hechting de eerst 24 uur te ondersteunen en om zeker te stellen dat lijmriil niet te dun wordt.

Beschikbare kleuren

Transparant, wit, grijs, beige, 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 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.

Zwaluw Hybrifix Super 7

4.41

27 August 2002

-D- Typische Werte	-GB- Typical values	-NL- Typische	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	150
Standvermogen	Flow	Standvermogen	mm	<2
Dichte Farben	Density colours	Dichtheid kleuren	g/ml	1.54
Dichte Transparent	Density translucent	Dichtheid transparant	g/ml	1.01
Hautbildungszeit	Skin over time	Huidvormingstijd	min	10
Durchhärtung nach 24 Stunden	Curing after 24 hours	Doorharding na 24 uur	mm	2
Frostbeständig bis -15°C während Transport	Frost resistant till -15°C during transport	Vorstbestendig tot -15/C tijdens transport	Monat / Month	ja / yes / ja
Haltbarkeit zwischen +5°C und +25°C	Shelf life between +5°C and +25°C	Houdbaarheid tussen +5/C en +25/C	Maand	9
Anstrichverträglich nach Aushärtung	Paintable after curing	Overschilderbaar na uitharding	%	ja / yes / ja
Praktische Dehnfähigkeit	Joint movement capability	Toelaatbare vervorming	°C	± 25
Temperaturbeständigkeit nach Aushärtung	Temperature resistance after curing	Temperatuursbestendigheid na uitharding		-40 / +100
<i>Mechanische Werte</i>	<i>Mechanical properties</i>	<i>Mechanische waarden</i>		trans
<i>2 mm Schicht</i>	<i>2 mm film</i>	<i>2 mm film</i>		kleur
Shore A Härte (3 s)	Shore A hardness (3 s)	Shore A hardheid (3 s)	DIN 53505	38
Modul 100%	100% Modulus	Modulus 100%	DIN 53504	1.0
Zugfestigkeit	Tensile strength	Treksterkte	DIN 53504	1,7
Bruchdehnung	Elongation at break	Rek bij breuk	DIN 53504	2,2
				250

Fugen	Joints	Voegen		
<i>Netto geschätzter Verbrauch</i>	<i>Nett estimated usage</i>	<i>Netto verbruiksschatting</i>		
Fugenmeter pro Kartusche 290 ml für verschiedene Fugendimensionen (Breite x Tiefe)	Metres of joint per cartridge 290 ml for various joint sizes (width x depth)	Meters voeg per koker 290 ml voor verschillende voegmaten (breedte x diepte)	4 x 6 mm 6 x 6 mm 8 x 6 mm 12 x 8 mm 16 x10 mm 20 x12 mm	12 m 8 m 6 m 3 m 1,8 m 1,2 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>	<i>Breite / width breedte</i>	<i>Tiefe / depth diepte</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 10-12 mm 14-16 mm 18-20 mm 22-24 mm	6 mm 8 mm 10 mm 12 mm 14 mm
<i>Siehe auch TB 01-95</i>	<i>See also TB 01-95</i>	<i>Zie ook TB 01-95</i>		