



Den Braven

Hybriseal® 500

Zwaluw Hybriseal® 500 universal sealant and construction adhesive based on hybrid technology by Den Braven



PRODUCTBESCHRIJVING

Zwaluw Hybriseal® 500 is a high quality professional universal high modulus sealant and adhesive based on hybrid technology which cures under influence of humidity to form a durable elastic rubber.

BELANGRIJKSTE VOORDELEN

High modulus hybrid sealant and adhesive

GEBRUIKSAANWIJZING

Zwaluw Hybriseal® 500 has been specially developed as a universal sealant for sealing construction and dilatation joints in building and industry. Universal construction adhesive for bonding many building materials such as: stone, concrete, glass, plasterboard, PU, PVC, hard plastics, enamel, ceramic, copper, lead, zinc, aluminium, metals, alloys, stainless steel, wood and paint systems.

GEBRUIKSAANWIJZING

Apply with hand or pneumatic guns, maximum required pressure is 3,5 kg. When applying avoid air entrapment. Smooth with joint nail or putty knife. Tooling and finishing must be carried out within the skin formation time of the sealant. Apply as an adhesive in a 'ventilating' way in vertical stripes with 30cm distance in between. The use of two sided adhesive tape, 3mm thick is recommended to support the adhesion during the first 24 hours and to make sure that the thickness of the

adhesive is right.

EXTRA INFORMATIE

Modulus 100%	DIN 53504 S2	0,90 MPa
Applicatie temperatuur		+5°C to +40°C
Basis		SPUR
Toepassingssnelheid	Ø4 mm/3 bar	100-200
Uithardingstijd	@ +23°C/50% RH	± 2-3 mm/24 hours
Dichtheid	ISO 1183-1	1.38 g/ml
Rek Bij Breuk	DIN 53504 S2	± 400%
Vorstbestendigheid gedurende transport		Up to -15°C
Joint Movement		20%
Shore A-hardheid	DIN 53505	55
Huidvorming	+23°C/50% RH	15-20 minutes
Temperatuursbestendigheid		-30°C to +70°C

Deze waarden zijn typische eigenschappen

BEPERKINGEN

Niet geschikt voor PE, PP, PTFE, zachte kunststoffen, neopreen en bitumineuze ondergronden, Niet geschikt voor natuursteen en spiegels, Niet geschikt in combinatie met chloor (zwembaden)

OPPERVLAKTE VOORBEREIDING EN AFWERKING

Application temperature +5°C to +40°C (applies to environment and substrates). All substrates must be solid, clean, dry, and free from grease and dust. Clean substrates with Zwaluw Cleaner. Zwaluw Hybriseal® 500 adheres perfectly without the use of a primer to most non porous substrates. Porous substrates to be pre-treated with Zwaluw Primer B1. Always test adhesion prior to application. Use Zwaluw Finisher to smooth the joint.

SCHOONMAKEN

Uncured material and tools can be cleaned by using Zwaluw Cleaner. Cured material can only be mechanically removed. Hands can be cleaned with Zwaluw Wipes.



Den Braven

Hybriseal® 500

Zwaluw Hybriseal® 500 universal sealant and construction adhesive based on hybrid technology by Den Braven

HOUDBAARHEID

In ongeopende originele verpakking, tussen +5°C en +25°C, tot 15 maanden houdbaar na productiedatum mits bewaard op een droge plaats.

GEZONDHEID & VEILIGHEID

Het productveiligheidsblad dient te worden gelezen en begrepen voor gebruik. Productveiligheidsbladen zijn beschikbaar op aanvraag en via onze websites.

WAARBORG & GARANTIE

Bostik garandeert dat haar product, binnen de houdbaarheidstijd, in overeenstemming is met de specificaties.

DISCLAIMER

Alle informatie in dit document en in al onze gedrukte en digitale publicaties is gebaseerd op onze huidige kennis en ervaring en is het uitsluitend (intellectuele) eigendom van Bostik. Het document (en de daarin vervatte vinding(en) mag uitsluitend met de uitdrukkelijke schriftelijke toestemming van Bostik worden gekopieerd, aan derden getoond of op andere wijze worden verveelvoudigd, openbaargemaakt en/of gebruikt. De technische gegevens in dit document worden gegeven bij wijze van indicatie en zijn niet uitputtend. Bostik is niet aansprakelijk voor enige (directe of indirecte) schade als gevolg van eventuele (redactionele) fouten, onvolledigheden of onjuistheden in de inhoud van dit document. Daaronder wordt mede verstaan, maar is niet beperkt tot, onjuistheden of onvolledigheden die het gevolg zijn van technologische veranderingen of onderzoek tussen de datum van publicatie van dit document en de datum waarop het product wordt verkregen. Bostik behoudt zich het recht voor om wijzigingen aan te brengen in formuleringen. Bostik is niet aansprakelijk voor enige (directe of indirecte) schade als gevolg van het gebruik van het in dit document weergegeven product. Voor het aanbrengen en gebruiken van het product dient de gebruiker de informatie van dit document en andere documenten met betrekking tot onze producten, te lezen en te begrijpen. De gebruiker is verantwoordelijk voor het uitvoeren van alle nodige tests om er zeker van te zijn dat het product geschikt is voor de wijze van toepassing. Wij hebben geen invloed op de wijze van aanbrengen van het product en de omstandigheden tijdens opslag en transport en accepteren als gevolg hiervan geen aansprakelijkheid voor schade. Leveringen geschieden uitsluitend volgens onze algemene (leverings- en betalings)voorwaarden geregistreerd bij de Kamer van Koophandel.