



Den Braven

Better
results
through
Knowledge

Technische datasheet

Zwaluw Hybriseal® 2PS

Overschilderbare hybride beglazingskit



Product omschrijving

Zwaluw Hybriseal® 2PS is een overschilderbare eencomponent afdichtingskit op hybride basis voor het afdichten van beglazingssystemen en aansluitvoegen. Het product is UV-bestendig, vrijwel reukloos en vrij van isocyanaten, siliconen en oplosmiddelen. Na aanbrengen reageert de afdichtingskit met de luchtvochtigheid en vormt een duurzame rubberen afdichting.

Voordelen

- Overschilderbaar met vrijwel alle verfsoorten. Toepasbaar op zelfreinigend glas. Gemakkelijke afwerking

Applicaties

Over het algemeen kan Zwaluw Hybriseal® 2PS zonder voorstrijken worden gebruikt voor beglazingssystemen en topafdichting, het plaatsen van zelfreinigend glas en voegen van raam- en deuromtrekken. Niettemin zal Den Braven altijd aanbevelen een hechtproef te doen voorafgaand aan het daadwerkelijke aanbrengen.

Technische specificaties

100% Modulus	N/mm2	0,55 MPA
Application Rate		120
Application Temperature		+5°C till +40°C
Base		Hybrid
Curing Time		10-15
Density		1,47 g/ml
Elongation at Break		400
Flow	ISO 7390	< 2 mm
Frost Resistance during transportation		Till -15°C
Joint Movement		0,25
Shore-A hardness	DIN 53505	27 Shore A
Skin Formation	@23°C/55% RH	10 min
Temperature Resistance		-40°C till +90°C
Tensile Strenght	N/mm2	1,00 MPa

Beperkingen

- Niet geschikt voor de volgende materialen: PE, PP, PTFE, neopreen en bitumineuze ondergronden.

Voeg ontwerpen

Een goede voeg is een voeg van voldoende breedte zodat deze bewegingen kan opnemen en verwerken van aangrenzende bouwelementen. De voegdiepte moet altijd in de juiste verhouding zijn met de voegbreedte. Een algemene regel is dat de verhouding voegdiepte:voegbreedte tot een voegbreedte van 10 mm 1:1 is, met een minimum van 5 mm breedte en diepte. Voor voegen groter dan 10 mm is de verhouding 1:2 met een minimale diepte van ten minste 10 mm en maximaal 15 mm. Voor verdere vragen kunt u contact opnemen met onze technische afdeling.

Oppervlakte voorbereiding en afwerking

Raadpleeg het veiligheidsinformatieblad voordat u Zwaluw Hybriseal® 2PS gaat gebruiken. Alle oppervlakken moet schoon en droog zijn en vrij van stof, vet en ander los materiaal. Een



Den Braven



Better
results
through
Knowledge

Technische datasheet

Zwaluw Hybriseal® 2PS

Overschilderbare hybride beglazingskit

hechtproef voor gebruik wordt aanbevolen.

Reinig het oppervlak grondig met behulp van Zwaluw Cleaner (PDS 7.82). Hoewel Zwaluw Hybriseal® 2PS zonder voorstrijken een uitstekende hechting geeft op de meest gebruikelijke bouwondergronden, is het voor bepaalde toepassingen aan te bevelen een primer te gebruiken. Breng het materiaal aan met een professioneel Zwaluw kitpistool (PDS 7.01). Strijk de nieuw aangebrachte afdichtingskit glad met Zwaluw Finisher (PDS 7.83) binnen de tijd dat zich een oppervlaktehuid vormt om een goed en volledig contact met de oppervlakken van de voeg te verzekeren.

Schoonmaken

Vers materiaal en gereedschap kunnen worden gereinigd met behulp van Zwaluw Cleaner (PDS 7.82). Uitgehard materiaal kan alleen mechanisch worden verwijderd.

Kleuren

Bruin Grijs Wit Zwart

Verpakking

Koker 290 ml | Worst 600 ml

Houdbaarheid

Bewaren bij een temperatuur tussen +5 °C en +25 °C in de schaduw. Houdbaarheid van Zwaluw Hybriseal® 2PS is 12 maanden indien bewaard zoals aanbevolen, in ongeopende, originele verpakking.



Gezondheid & veiligheid

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

Waarborg & garantie

Den Braven Sealants garandeert dat haar product, binnen de houdbaarheidstijd, in overeenstemming is met de specificaties.

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 Den Braven Sealants B.V. ('Den Braven'). Het document (en de daarin vervatte vinding(en)) mag uitsluitend met de uitdrukkelijke schriftelijke toestemming van Den Braven worden gekopieerd, aan derden getoond of op andere wijze worden veelevoudigd, openbaargemaakt en/of gebruikt. De technische gegevens in dit document worden gegeven bij wijze van indicatie en zijn niet uitputtend. Den Braven 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. Den Braven behoudt zich het recht voor om wijzigingen aan te brengen in formuleringen. Den Braven 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.

Den Braven Sealants B.V.

Denariusstraat 11 | 4900 AD Oosterhout | The Netherlands

T +31 (0) 162 - 491 000 | E info@denbraven.com