



Better results through Knowledge

Zwaluw Hybriseal® 2PS

Uitstekend overschilderbare hybride afdichtingskit voor beglazings- en gevelvoegen



Product Omschrijving

Zwaluw Hybriseal® 2PS is een hoogwaardige professionele universeel overschilderbare afdichtingskit op basis van hybride technologie, die onder invloed van de luchtvochtigheid uithardt tot een duurzaam elastisch rubber.

Voordelen

- Afdichtingskit voor beglazing, bouw en sanitair
- Uitstekend overschilderbaar met watergedragen en synthetische verven
- Goede hechting zonder primer op de meeste ondergronden
- Geschikt voor binnen en buiten
- Blijft permanent elastisch
- KOMO SKH BRL2801 + BRL2803 gecertificeerd

Applicaties

Zwaluw Hybriseal® 2PS is speciaal ontwikkeld als universele beglazingskit conform NEN 3576/NPR 3577 en is geschikt voor gelaagd, enkel-, isolatie-, inbraakwerend en zelfreinigend glas (1). Afdichten van dilatatie- en aansluitvoegen. Afdichten van voegen rondom kozijnen/vensters.

Hoge mechanische weerstand waardoor het product ook bij inbraakwerende toepassingen kan worden ingezet.

Opmerking (1):

Omdat randafdichtingen van isolatieglas door fabrikanten in samenstelling gewijzigd kunnen worden, zonder dit te vermelden,

kan de verdraagzaamheid van de randafdichting met beglazingskiten niet door de leverancier van de beglazingskit worden gegarandeerd. Adviezen met betrekking tot de verdraagzaamheid van beglazingskiten met de randafdichting van isolatieglas zijn dus gebaseerd op ervaring en houden derhalve geen garantie in.

Gebruiksaanwijzing

Een voeg met de juiste dimensies is in staat om bewegingen op te nemen van aangrenzende bouwmaterialen. De voegdiepte moet altijd in de juiste verhouding zijn met de voegbreedte. 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 breder dan 10 mm is de voegdiepte de voegbreedte gedeeld door 3 plus 6 mm. Voor meer informatie zie het Technisch Bulletin Voegafmetingen in de Knowledge Base op onze website www.denbraven.com.

Aanvullende informatie

100 % Modulus	DIN 53504 S2	0,55 N/mm ²
Applicatie temperatuur		+5 °C to +40 °C
Basis		Hybrid
Bewegingsopname		25%
Dichtheid	ISO 1183-1	1,49 g/ml
Extrusie waarde	Ø2,5 mm/6,3 bar	100-200 g/min
Huidvorming	DBTM 16.00	10 minutes @ +23 °C/50% RH
Rek bij breuk	DIN 53504 S2	400%
Shore A Hardheid	DIN 53505	30
Temperatuur bestendigheid		-40 °C to +90 °C
Treksterkte	DIN 53504 S2	1,00 N/mm ²
Uithardingstijd	@ +23 °C/50% RH	Approximately 2-3 mm/24 hours
Vorstbestendigheid gedurende transport		Up to -15 °C
Weerstand tegen vloeï	ISO 7390	< 2 mm

Deze waarden zijn typische eigenschappen



Zwaluw Hybriseal® 2PS

Uitstekend overschilderbare hybride afdichtingskit voor beglazings- en gevelvoegen

Beperkingen

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

Oppervlakte voorbereiding en afwerking

Aanbrengtemperatuur: +5°C tot +40°C (geldt voor omgeving en ondergronden). Ondergronden dienen schoon, vet- en stofvrij en draagkrachtig te zijn. Ondergronden goed ontvetten met Zwaluw Cleaner. Zwaluw Hybriseal® 2PS hecht perfect zonder primer op de meeste niet-poreuze ondergronden. Poreuze ondergronden voorbehandelen met Zwaluw Primer B1. Ondergronden vooraf altijd testen op hechting. Glad afwerkbaar met Zwaluw Finisher.

Overschilderbaarheid

Zwaluw Hybriseal® 2PS is uitstekend overschilderbaar met de meeste watergedragen en synthetische verven. Geadviseerd wordt om vooraf de verdraagzaamheid met de verf te testen. Indien Zwaluw Hybriseal® 2PS wordt overschilderd (niet noodzakelijk) adviseren wij deze vooraf samen met de aangrenzende delen licht op te schuren met Scotch-Brite. Voor een optimaal resultaat adviseren wij binnen enkele dagen na applicatie te overschilderen.

Schoonmaken

Vers materiaal en gereedschap kunnen worden gereinigd met behulp van Zwaluw Cleaner. Uitgehard materiaal kan alleen mechanisch worden verwijderd. Handen kunnen worden gereinigd met Zwaluw Wipes.

Kleur(en)

- Wit
- Zwart
- RAL 9001 (Crèmewit)
- Grijs
- RAL 7016 (Antracietgrijs)
- Bruin

Verpakking

- Koker

- Worst

Voor productspecificaties, raadpleeg de Product Detail Pagina

Houdbaarheid

In ongeopende originele verpakking, tussen +5°C en +25°C, tot 18 maanden houdbaar na productiedatum mits bewaard op een droge plaats.

Certificaten

	EN 15651-1: F-EXT-INT-CC 25HM
	EN 15651-2: G-CC 25HM
	EN 15651-3: S XS2
	EN 15651-4: PW-EXT-INT-CC 25HM
	Eancode EC1-R Plus
	ISEGA M1

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 vervoelvoudigd, 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.