Den Braven

Technische datasheet

Zwaluw® Hybriseal® 2PS

Hoogwaardige universeel overschilderbare hybride afdichtingskit

Product omschrijving

Zwaluw Hybriseal® 2PS is een hoogwaardige, zachte en elastische professionele afdichtingskit op basis van hybride technologie, welke onder invloed van de luchtvochtigheid uithardt tot een duurzaam elastisch blijvend rubber.

Voordelen

- Uitstekend schilderbaar met watergedragen en synthetische verf.
- Universeel als afdichtingskit voor bouw, sanitair en beglazing, voor binnen en buiten.
- Niet corrosief t.o.v.metalen.
- Isocyanaat-, oplosmiddel- en siliconen vrij.
- Krimp- en blaasvrij.
- Goed UV-, weer- en waterbestendig. Sanitair ingesteld.
- Uitstekende verwerkingseigenschappen, snelle doorharding.
- Hecht perfect zonder primer op de meeste, zelfs vochtige, ondergronden.

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#. Afdichten van dilatatie- en aansluitvoegen. Afdichten van voegen rondom raam- en deurkozijnen.

#Opmerking
Omdat randafdichtingen van isolatieglas door fabrikanten in samenstelling gewijzigd kunnen worden, zonder dit te vermelden, kan de verdraagzaamheid van de randafdichting met beglazingskitten niet door de leverancier van de beglazingskit worden gegarandeerd. Adviezen met betrekking tot de verdraagzaamheid van beglazingskitten met de randafdichting van isolatieglas zijn dus gebaseerd op ervaring en houden derhalve geen garantie in.

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		1,50 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	23 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 PE, PP, PC, PMMA, PTFE, neopreen en bitumineuze ondergronden
- Niet geschikt voor continue waterbelasting
- 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 ondergrond). Ondergronden dienen schoon, droog en draagkrachtig te

Den Braven Sealants B.V.
Denariusstraat 11, 4903 RC Oosterhout
T +31 (0)162 491 000 | **F** +31 (0)162 451 217 | **E** info@denbraven.com

Technische datasheet

Zwaluw® Hybriseal® 2PS

Hoogwaardige universeel overschilderbare hybride afdichtingskit

zijn. Ondergronden goed ontvetten met Zwaluw Cleaner. Zwaluw Hybriseal® 2PS hecht zonder primer perfect op de meeste niet-poreuze ondergronden. Poreuze ondergronden voorbehandelen met Zwaluw Primer B1. Ondergronden vooraf altijd testen op hechting. Glad afwerkbaar met Zwaluw Finisher.

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.

Kleuren

- Wit
- Grijs
- Bruin
- Zwart
- RAL 9001

Verpakking

- Koker 290 ml
- Worst 600 ml

Houdbaarheid

In ongeopende originele verpakking, tussen +5°C en +25°C, tot 12 maanden houdbaar na productiedatum mits bewaard op een droge plaats.

Paintability

Zwaluw Hybriseal® 2PS is uitstekend overschilderbaar met 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.

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 verveelvoudigd, 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, 4903 RC Oosterhout
T +31 (0)162 491 000 | **F** +31 (0)162 451 217 | **E** info@denbraven.com