



Den Braven

# Hybriseal® Façade

Hybride afdichtingskit met lage modulus



## PRODUCTBESCHRIJVING

Zwaluw Hybriseal® Façade is een hoogwaardige professionele universele afdichtingskit met lage modulus op basis van hybride technologie die onder invloed van de luchtvochtigheid uithardt tot een duurzaam elastisch rubber.

## BELANGRIJKSTE VOORDELEN

- Lage modulus (zacht elastisch)
- Goede hechting op de meeste bouwmaterialen
- Goed bestand tegen verouderen en verweren
- Krimp- en blaasvrij
- Geschikt voor voegen in gevels en vloeren en beloopbare voegen

## APPLICATIES

Zwaluw Hybriseal® Façade is een hoogwaardige professionele universele afdichtingskit met lage modulus op basis van hybride technologie. De kit is uitermate geschikt voor het afdichten van dilatatie-, beloopbare en aansluitvoegen in vrijwel alle voorkomende ondergronden in de bouw zoals beton, baksteen, geschilderd hout, geplazuurde ondergronden, aluminium, staal, rvs en diverse kunststoffen.

## GEBRUIKSMETHODE

## 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.

## EXTRA INFORMATIE

<b>Modulus 100%</b>	DIN 53504 S2	0,45 N/mm <sup>2</sup>
<b>Applicatie temperatuur</b>		+5°C to +40°C
<b>Basis</b>		SPUR
<b>Extrusie waarde</b>	Ø4 mm/3 bar	120 g/min
<b>Uithardingstijd</b>	@ +23°C/50% RH	2-3 mm/24 hours
<b>Dichtheid</b>	ISO 1183-1	1,34 g/ml
<b>Rek Bij Breuk</b>	ISO 8339	600%
<b>Weerstand tegen vloeï</b>	ISO 7390	< 3 mm
<b>Vorstbestendigheid gedurende transport</b>		Up to -15°C
<b>Bewegingsopname</b>		25%
<b>Shore A-hardheid</b>	DIN 53505	25
<b>Huidvorming</b>	@ +23°C/50% RH	90 minutes
<b>Temperatuurbestendigheid</b>		-30°C to +70°C
<b>Tensile Strength</b>	DIN 53504	1,3 N/mm <sup>2</sup>

Deze waarden zijn typische eigenschappen

## BEPERKINGEN

- Niet geschikt voor PE, PP, PC, PMMA, PTFE, zachte kunststoffen, neopreen en bitumineuze ondergronden
- Niet geschikt voor beglazingsvoegen, 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 zijn. Ondergronden goed ontvetten met Zwaluw Cleaner. Zwaluw Hybriseal® Façade hecht perfect zonder primer op de meeste niet-poreuze ondergronden. Poreuze ondergronden voorbehandelen met Zwaluw Primer Universal. Ondergronden vooraf altijd testen op hechting. Glad afwerkbaar met Zwaluw Finisher.

Zwaluw Hybriseal® Façade is uitstekend overschilderbaar met watergedragen en de meeste 2K verven. Synthetische verven kunnen in droging vertragen. Geadviseerd wordt om vooraf de verdraagzaamheid met de verf te testen. Indien Zwaluw Hybriseal® Façade 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

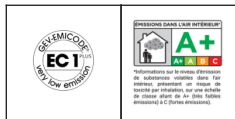
Vers materiaal en gereedschap kunnen worden gereinigd met behulp van Zwaluw Cleaner. Uitgehard materiaal kan alleen mechanisch worden verwijderd. Handen kunnen worden gereinigd met Zwaluw Wipes.

## HOUDBAARHEID

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

## CERTIFICATIONS

- Ecodec EC1 Plus – very low emission
- A+ French VOC Regulation
- ASTM C1248 non-staining
- ASTM C920 S-NS-C50-Nt-T1-M-A-G
- EN 15651-1: F-EXT-INT-CC 25LM
- SNJF F25E
- EN 15651-4: PW-EXT-INT-CC 25LM



## 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.

