



Den Braven

## Technische Datasheet

### Zwaluw All-In-One Seal

Hoogwaardige All-Round overschilderbare elastische hybridekit



#### Product Omschrijving

All-In-One Seal is dé perfect overschilderbare allround oplossing voor binnen en buiten! Een universele en hoogwaardige hybride-afdichting voor een breed scala aan toepassingen. Geschikt voor nagenoeg alle aansluitvoegen en dilatatievoegen in vrijwel alle ondergronden, maar ook als topafdichting in beglazingssystemen.

#### Voordelen

- All-round universeel gebruik
- 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
- Isocyaan-, oplosmiddel- en siliconen vrij
- Krimp- en blaasvrij
- Goed UV-, weer- en vochtbestendig
- Sanitair ingesteld
- Uitstekende verwerkingseigenschappen, snelle doorharding
- Hecht perfect zonder primer op de meeste, zelfs vochtige, ondergronden
- Duurzaam blijvend elastisch
- 

#### Applicaties

All-In-One Seal is universeel inzetbaar en uitstekend overschilderbaar met vrijwel alle water gedragen en synthetische verven. Hoge bewegingsopname. Oplosmiddel- en siliconenvrij. Hecht perfect zonder primer op de meeste, zelfs vochtige, ondergronden. Goed UV-, weer- en waterbestendig. Neutraal uithardend systeem, vrijwel reukloos. Opmerking 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 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 10mm 1:1 is, met een minimum van 5mm breedte en diepte. Voor voegen groter dan 10mm is de verhouding 1:2 met een minimale diepte van ten minste 10mm en maximaal 15mm. Voor verdere vragen kunt u contact opnemen met onze technische afdeling. 1. Compatibiliteit met de afdichting aan de randen van isolatieglas kan niet worden gegarandeerd, daar de samenstelling van de afdichting aan de randen van het isolatieglas anders kan zijn of gewijzigd kan zijn door de fabrikant van het isolatieglas. Advies over de compatibiliteit van de beglazingskits met de afdichting aan de rand van isolatieglas is gebaseerd op ervaring en kan daarom niet worden gegarandeerd.



Den Braven

Den Braven Benelux  
Denariusstraat 11, 4903 RC Oosterhout  
+31 (0) 162491000 info@denbraven.nl

08-01-2018 12:36:15 UTC



## Technische Datasheet

### Zwaluw All-In-One Seal

Hoogwaardige All-Round overschilderbare elastische hybridekit

#### Aanvullende informatie

100 % Modulus		0,4 MPa
Applicatie temperatuur		+ 5 °C up to + 40 °C
Basis		Hybrid
Bewegingsopname		25%
Dichtheid		1,49
Huidvorming	@23 °C/50% RH	10 minutes
Rek bij breuk		385
Shore A Hardheid	DIN 53505	21 Shore A
Temperatuur bestendigheid		- 40 °C to + 90 °C
Treksterkte	N/mm2	1,10 MPa
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 en kunnen variëren van +/- 3%

#### 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 ondergrond). Ondergronden dienen schoon, droog en draagkrachtig te zijn. Ondergronden goed ontvetten met Cleaner. All-In-One Seal hecht zonder primer perfect op de meeste niet-poreuze ondergronden. Poreuze ondergronden voorbehandelen met Primer. Ondergronden vooraf altijd testen op hechting. Glad afwerkbaar met Finisher.

#### Overschilderbaarheid

All-In-One Seal is uitstekend overschilderbaar met watergedragen en synthetische verven. Geadviseerd wordt om vooraf de verdraagzaamheid met de verf te testen. Indien All-In-One Seal 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. Bij binnen toepassing wordt overschilderen aanbevolen.

#### 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
- Grijs
- Zwart

#### Verpakking

- Koker

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
--	---

#### Gezondheid & Veiligheid

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



**Den Braven**

## Technische Datasheet

Better  
results  
through  
Knowledge

### Zwaluw All-In-One Seal

Hoogwaardige All-Round overschilderbare elastische hybridekit

#### Waarborg & Garantie

Den Braven 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 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**

Den Braven Benelux  
Denariusstraat 11, 4903 RC Oosterhout  
+31 (0) 162491000 info@denbraven.nl

08-01-2018 12:36:15 UTC