



Den Braven



Better results through Knowledge

## Technische datasheet

### Zwaluw® Pyropol

Neutrale brandvertragende siliconenkit.



#### Product omschrijving

Zwaluw Pyropol is een neutrale brandvertragende siliconenkit welke onder invloed van de luchtvochtigheid uithardt tot een duurzaam elastisch blijvend rubber.

#### Voordelen

- Brandvertragende neutrale siliconenkit. Neutrale uitharding, vrijwel reukloos. Goed bestand tegen UV, water, vocht en weersomstandigheden.
- Hoge rek bij breuk en bewegingsopname.

#### Applicaties

Zwaluw Pyropol is speciaal ontwikkeld voor het brandvertragend en elastisch afdichten van dilatatievoegen in beton, baksteen en metselwerk, aansluitvoegen in vliesgevelconstructies, beglazingsystemen en als brandvertragende afdichting tegen verspreiding van brand, rook, water of giftige gassen.

#### #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.

#### Aanvullende informatie

100% Modulus	N/mm2	0,40 MPA
Applicatie snelheid		100 g/min
Applicatie temperatuur		+5°C till +40°C
Base		Neutrale alcoxy
Density		1,40 g/ml
Elongation at Break		750%
Flow	ISO 7390	< 2 mm
Frost Resistance during transportation		Till -15°C
Joint Movement		25%
Shore-A hardness	DIN 53505	24 Shore A
Skin Formation	@23°C/55% RH	25 min
Temperature Resistance		-40°C till +120°C
Tensile Strength	N/mm2	1,68 MPa

#### Beperkingen

- Niet geschikt voor PE, PP, PC, PMMA, PTFE, neopreen en bitumineuze ondergronden
- Verkleuring kan optreden op donkere plaatsen en door contact met chemicaliën.

#### 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. Voor verdere vragen kunt u contact opnemen met onze technische afdeling.

#### 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 Pyropol 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.



Den Braven



Better  
results  
through  
Knowledge

## Technische datasheet

### Zwaluw® Pyropol

Neutrale brandvertragende siliconenkit.

#### Paintability

Zwaluw Pyropol is niet overschilderbaar. Aanbevolen wordt de randen van de voeg te bedekken met afplakband om te voorkomen dat oppervlakken die nog moeten worden geveerd, worden verontreinigd met siliconen.

#### 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

- Grijs
- Zwart

#### Verpakking

- Koker 310 ml

#### Houdbaarheid

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

#### Certificaten

EN 15651-1: F-EXT-INT-CC 25LM

EN 15651-2: G-CC 25LM

#### 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 vervoelvoudigd, 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 Benelux B.V.

Denariusstraat 11, 4903 RC Oosterhout

T +31 (0)162 491 000 | F +31 (0)162 451 217 | E info@denbraven.com