


Technische Datasheet

# Zwaluw Clearsil

Glasheldere azijnzuurhoudende siliconenkit




## Product Omschrijving

Zwaluw Clearsil is een glasheldere azijnzuurhoudende siliconenkit die onder invloed van de luchtvochtigheid uithardt tot een duurzaam elastisch rubber.

## Voordelen

- Glashelder
- Lijm en afdichtingskit
- Hoge mechanische prestatie

## Applicaties

Zwaluw Clearsil is speciaal ontwikkeld voor het glashelder lijmen en afdichten van glasconstructies (1) uit enkelglas zoals vitrines, meubels en overige glasdecoraties.
Opmerking (1)
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.

## Gebruiksaanwijzing

Bij toepassing van Zwaluw Clearsil dient men rekening te houden met een krimp van 30%. Hierdoor zal spanning op de ondergrond ontstaan. Vraag vooraf advies. Voor verdere vragen kunt u contact opnemen met onze technische afdeling.

## Aanvullende informatie

| | | |
|---|---|---|
| 100 % Modulus | DIN 53504 S2 | 0,30 N/mm² |
| Applicatie temperatuur | | +5°C to +40°C |
| Basis | | Acetoxy |
| Dichtheid | ISO 1183-1 | 0,95 g/ml |
| Extrusie waarde | @ Ø3 mm/6,3 bar | 200 g/min |
| Huidvoming | DBTM 16 | 5-6 minutes @ +23°C/50% RH |
| Rek bij breuk | DIN 53504 S2 | 800% |
| Shore A Hardheid | DIN 53505 | 12 |
| Temperatuur bestendigheid | | -40°C to +180°C |
| Treksterkte | DIN 53504 S2 | 1,50 N/mm² |
| Uithardingstijd | @ +23°C/50% RH | 2 mm/24 hours |
| Vorstbestendigheid gedurende transport | | Up to -15°C |
| Weerstand tegen vloei | ISO 7390 | <2mm |

*Deze waarden zijn typische eigenschappen*

## Beperkingen

- Niet geschikt voor PE, PP, PC, PMMA, PTFE, zachte kunststoffen, neopreen en bitumineuze ondergronden
- Niet geschikt voor beton, natuursteen, lood, koper en verzinkt staal
- Niet geschikt voor aquaria en terraria

## Oppervlakte voorbereiding en afwerking

Aanbrengtemperatuur: +5°C tot +40°C (geldt voor omgeving en ondergronden). Ondergronden dienen schoon, droog, vet- en stofvrij en draagkrachtig te zijn. Ondergronden goed ontvetten met Zwaluw Cleaner. Zwaluw Clearsil hecht zonder primer perfect op de meeste niet-poreuze ondergronden, zoals glas, geschilderd hout, keramiek




Technische Datasheet

# Zwaluw Clearsil

## Glasheldere azijnzuurhoudende siliconenkit

en emaille. Ondergronden vooraf altijd testen op hechting. Glad afwerkbaar met Zwaluw Finisher.

## Overschilderbaarheid

Zwaluw Clearsil is niet overschilderbaar. Aanbevolen wordt de randen van de voeg te bedekken met afplakband om te voorkomen dat oppervlakken die nog moeten worden geverfd 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.

## Kleur(en)

- Transparant

## Verpakking

- Koker

*Voor productspecificaties, raadpleeg de Product Detail Pagina*

## 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<br>EN 15651-2: G-CC |
| | A+ French VOC Regulation |

## 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.