



Den Braven

Acryl-1001U

High quality water based acrylic sealant



PRODUCTBESCHRIJVING

Zwaluw Acryl-1001U is a high quality sealant based on acrylic dispersion. After application the product cures into a soft plasto-elastic rubber due to the evaporation of the water from the sealant.

BELANGRIJKSTE VOORDELEN

- Paintable with water based and synthetic paints
- Perfect adhesion without use of a primer on most, even slightly damp substrates
- Versatile economic acrylic sealant
- Nearly non smelling- Easy to apply and clean
- Non corrosive towards metals

APPLICATIES

Zwaluw Acryl-1001U has been specially developed for sealing connection joints between stairs, walls, ceilings, skirting boards, windowsills, wooden and metal window frames, concrete and brickwork. For interior use.

GEBRUIKSAANWIJZING

A joint with the correct dimensions is able to absorb movements between building materials. The joint depth should always be in the correct relationship of the joint width. A general rule is the ratio of joint depth to the width of the joint with a joint width till 10 mm is 1:1, with a minimum of 5 mm in width and depth. For joints wider

than 10 mm, the depth is the width divided by 3 plus 6mm. For more information see the Technical Bulletin Joint Dimensions in the Knowledge Base on our website www.denbraven.com.

EXTRA INFORMATIE

Modulus 100%	DIN 53504 S2	0,3 N/mm ²
Applicatie temperatuur		+5°C to +40°C
Basis		Acrylic dispersion
Extrusie waarde	@ Ø3 mm/4 bar	450 g/min
Uithardingstijd		1 mm/24 hours
Dichtheid	ISO 1183-1	1,71 g/ml
Rek Bij Breuk	DIN 53505/ ISO 868	200%
Weerstand tegen vloei	ISO 7390	< 2mm
Vorstbestendigheid gedurende transport		Up to -15°C
Bewegingsopname		7,5%
Shore A-hardheid	DIN 53505/ ISO 868	30
Huidvorming	@+23°C/50% RH (DBTM 16)	5 minutes
Temperatuursbestendigheid		-20°C to +75°C
Tensile Strength	DIN 53504 S2	0,3 N/mm ²

Deze waarden zijn typische eigenschappen

BEPERKINGEN

Niet geschikt voor continue waterbelasting, Niet geschikt voor PE, PP, PC, PMMA, PTFE, zachte kunststoffen, neopreen en bitumineuze ondergronden

OPPERVLAKTE VOORBEREIDING EN AFWERKING

Application temperature +5°C till +40°C (applies to environment and substrates). All substrates must be solid, clean, dry, and free from grease and dust. Substrates to be cleaned from all loose particles, absorbent substrates do not require to be absolutely dry. Very porous substrates like: gypsum, airated concrete, limestone, etc, need to be primed with a mixture of 1 part zwaluw Acryl-1001U and 2 parts water. Always test adhesion prior to application. Finish and smoothen with water.

OVERSCHILDERBAARHEID

Zwaluw Acryl 1001U is paintable after full drying of sealant. During curing product will show shrinkage, which can cause cracking of the paint. Excellent paintable with water based and synthetic paints. Painting with high filled water based paints can create cracking. Recommend to test compatability with paint prior to application.

REINIGEN

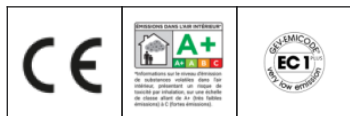
Tools to be cleaned after use with water. Hands can be cleaned with Zwaluw Wipes and/or water and soap.

HOUDBAARHEID

In ongeopende originele verpakking, tussen +5°C en +25°C, tot 18 maanden houdbaar na productiedatum mits bewaard op een droge plaats.

BOSTIK CERTIFICATIONS

- EN 15651-1: F-EXT-INT 7.5P
- A+ French VOC Regulation
- Emission EC1 Plus – very low emission



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

De informatie in dit Technisch Informatieblad is gebaseerd op onze huidige kennis en ervaring en wordt uitsluitend verstrekt als algemene richtlijn. Het vormt geen garantie of waarborg voor specifieke eigenschappen of prestaties. Het is de uitsluitende verantwoordelijkheid van de klant om de geschiktheid, het doelmatigheid en de conformiteit van het product voor de beoogde toepassing te verifiëren, inclusief het uitvoeren van tests onder daadwerkelijke gebruiksomstandigheden. Raadpleeg het veiligheidsinformatieblad (SDS) voor gezondheids- en veiligheidsaspecten.

Wij raden ten zeerste aan dat klanten voldoende proeven uitvoeren vóór definitieve implementatie. Wij aanvaarden geen aansprakelijkheid voor verlies, schade of kosten die voortvloeien uit onjuist gebruik, toepassing of vertrouwen op de verstrekte informatie, tenzij schriftelijk anders overeengekomen.

