Tuinbouwtechniek
& -benodigdheden

www.karobv.nl



PRODUCTBESCHRIJVING

Zwaluw Hybrifix® 302 is een hoogwaardige professionele universele afdichtingskit en constructie- of montagelijm op basis van hybride technologie die onder invloed van de luchtvochtigheid uithardt tot een duurzaam elastisch rubber.

BELANGRIJKSTE VOORDELEN

Geschikt voor natuursteen en marmer, geen vlekvorming op natuursteen en poreuze ondergronden
Universele lijm- en voegkit (verlijmen, monteren en afdichten)
Voor binnen- en buitentoepassing
Blijvend elastisch
Schimmelbestendig
Weekmakervrij
Hoge mechanische weerstand, eindsterkte en E modulus
Overschilderbaar met watergedragen verven

APPLICATIES

Zwaluw Hybrifix® 302 is speciaal ontwikkeld als universele afdichtingskit en montagelijm voor de bouw en industrie op natuursteen en vele andere ondergronden. Zwaluw Hybrifix® 302 wordt ook ingezet als constructielijm voor het verlijmen van vele bouwmaterialen zoals: natuursteen, steen, beton, spiegels, glas, gips, PU, PVC, harde kunststoffen, emaille, keramiek, koper, lood, zink, aluminium, metalen, legeringen, rvs, HPL- en cementvezelplaten, hout en verfsystemen. Afdichten en verlijmen in koelcellen en ruimten voor voedingsmiddelen.

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

Modulus 100%	DIN 53504 S2	1,90 - 2,10 N/mm²
Applicatie temperatuur		+5°C to +40°C
Basis		Hybrid
Extrusie waarde	Ø2,5 mm/6,3 bar	100-200 g/min.
Uithardingstijd	@ +23°C/50% RH	2-3 mm/24 hours
Dichtheid	ISO 1183-1	1,48 - 1,52 g/ml
Rek Bij Breuk	DIN 53504 S2	400-500%
Weerstand tegen vloei	ISO 7390	< 2 mm
Vorstbestendigheid gedurende transport		up to -15°C
Bewegingsopname		20%
Shore A-hardheid	DIN 53505 3 sec.	55-65
Huidvorming	@ +23°C/50% RH - DBTM 16	8-10 minutes
Temperatuursbestendigheid		-40°C to +120°C [temporarily exposure to high temperature for max. 6 hours]
Tensile Strength	DIN 53504 S2	4,0 - 4,1 N/mm²

Deze waarden zijn typische eıgenschappen

BEPERKINGEN

Niet geschikt voor continue waterbelasting,Niet geschikt voor PE, PP, PC, PMMA, PTFE, zachte kunststoffen, neopreen en bitumineuze ondergronden,Niet geschikt in combinatie met chloor (zwembaden)

OPPERVLAKTE VOORBEREIDING EN AFWERKING

Aanbrengtemperatuur: +5°C tot +40°C (geldt voor omgeving en ondergronden). Ondergronden dienen schoon, vet- en stofvrij en draagkrachtig te zijn. Ondergronden goed ontvetten met Zwaluw Cleaner. Zwaluw Hybrifix® 302 Hybrid Adhesive & Natural Stone hecht perfect zonder primer op de meeste niet-poreuze ondergronden. Poreuze ondergronden voorbehandelen met Zwaluw Primer. Ondergronden vooraf altijd testen op hechting. Glad afwerkbaar met Zwaluw Finisher.Zwaluw Hybrifix® 302 Hybrid Adhesive & Natural Stone is uitstekend overschilderbaar met watergedragen en de meeste 2 componenten verf. Synthetische verven kunnen in droging vertragen. Geadviseerd wordt om vooraf de verdraagzaamheid met de verf te testen. Indien Zwaluw Hybrifix® 302 Hybrid Adhesive & Natural Stone 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.

OVERSCHILDERBAARHEID

Zwaluw Hybrifix® 302 Hybrid Adhesive & Natural Stone is uitstekend overschilderbaar met watergedragen en de meeste 2 componenten verf. Synthetische verven kunnen in droging vertragen. Geadviseerd wordt om vooraf de verdraagzaamheid met de verf te testen. Indien Zwaluw Hybrifix® 302 Hybrid Adhesive & Natural Stone 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.

REINIGEN

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.

VERPAKKINGBESCHRIJVING

- Koker
- Worst

Voor productspecificaties, raadpleeg de Product Detail Pagina

KLEUR(EN)

• Zwart • Grijs • Wit

HOUDBAARHEID

In ongeopende originele verpakking, tussen + 5°C en + 25°C, tot 24 maanden houdbaar na productiedatum mits bewaard op een droge plaats.

BOSTIK CERTIFICATIONS

- EN 15651-1: F-EXT-INT-CC 20HM
- EN 15651-2: G-CC 20HM
- EN 15651-3: S XS2
- EN 15651-4: PW-EXT-INT-CC 20HM
- Emicode EC1 Plus – very low emission
- ISEGA
- A+ French VOC Regulation
- M1

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.

