Den Braven

Hybrifix 302

Weekmakervrije hybride hoogwaardige lijm en kit voor natuursteen



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	2,00 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	1,50 g/ml
Rek Bij Breuk	DIN 53504 S2	350%
Weerstand tegen vloei	ISO 7390	< 2 mm
Vorstbestendigheid gedurende transport		up to -15°C
Bewegingsopname		20%
Shore A-hardheid	DIN 53505 3 sec.	60
Huidvorming	@ +23°C/50% RH - DBTM 16	10 minutes
Temperatuursbestendigheid		-40°C to +100°C
Tensile Strength	DIN 53504 S2	4.10 N/mm²

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,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.

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.

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

GEZONDHEID & VEILIGHEID

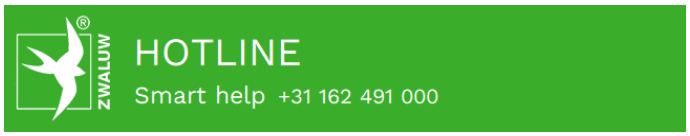
Het productveiligheidsblad dient te worden gelezen en begrepen voor gebruik. Productveiligheidsbladen zijn beschikbaar op aanvraag en via onze websites.

WAARBORG & GARANTIE

Bostik garandeert dat haar product, binnen de houdbaarheidstijd, in overeenstemming is met de specificaties.

DISCLAIMER

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.



Bostik Benelux B.V.
Denariusstraat 11
NL-4903 RC Oosterhout
Nederland
www.zwaluw.bostik.com

Hybriflx 302 – 2025, 02 May