Den Braven

Hybrifix®

Universele constructieve hybridelijm en -kit



PRODUCTBESCHRIJVING

Zwaluw Hybrifix® 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

Binnen en buiten te gebruiken
Schuurbaar na volledige uitharding
Perfecte hechting op de meeste, zelfs licht vochtige, ondergronden zonder primer

APPLICATIES

Zwaluw Hybrifix® is speciaal ontwikkeld als universele voegkit voor aansluitvoegen in de bouw en industrie. Universele constructielijm voor het verlijmen van vele bouwmaterialen zoals: steen, beton, glas, gips, PU, PVC, harde kunststoffen, emaille, keramiek, koper, lood, zink, aluminium, metalen, legeringen, rvs, en hout. Geschikt voor mechanisch belaste dilatatievoegen en brugvoegsystemen.

GEBRUIKSAANWIJZING

De lijm in verticale rillen 'ventilerend' aanbrengen. Onderlinge afstand rillen 10 à 20 cm. Niet aanbrengen met dotten! Aanbevolen wordt dubbelzijdig klevend tape van 3 mm dikte te gebruiken om de verbinding gedurende de eerste 24 uur te ondersteunen en om ervoor te zorgen dat de lijm de juiste dikte heeft. Voor verdere vragen kunt u contact opnemen met onze technische afdeling.

EXTRA INFORMATIE

Modulus 100%	DIN 53504 S2	1,15 N/mm²
Applicatie temperatuur		+5°C to +40°C
Basis		Hybrid
Extrusie waarde	@ Ø2,5 mm/6,3 bar	100-300 g/min
Uithardingstijd	@ +23°C/50% RH	2-3 mm/24 hours
Dichtheid	ISO 1183-1	1,56 g/ml
Rek Bij Breuk	DIN 53504 S2	350%
Weerstand tegen vloei	ISO 7390	< 2 mm
Vorstbestendigheid		Up to -15°C
Bewegingsopname		25%
Shore A-hardheid	DIN 53505 3 sec.	52
Huidvorming	@ +23°C/50% RH - DBTM 16	10 minutes
Temperatuursbestendigheid		-40°C to +90°C
Tensile Strength	DIN 53504 S2	2.00 N/mm²

Deze waarden zijn typische eigenschappen

BEPERKINGEN

- Niet geschikt voor PE, PP, PC, PMMA, PTFE, zachte kunststoffen, neopreen en bitumineuze ondergronden
- Niet geschikt voor natuursteen en spiegels
- 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 Glass & Ceramics Cleaner. Zwaluw Hybrifix® hecht op de meeste ondergronden. Ondergronden vooraf altijd testen op hechting. Poreuze ondergronden voorbehandelen met Porous Surface Primer of Porous Surface Primer Quick, niet poreuze ondergronden voorbehandelen met Non Porous Surface Primer. Glad afwerkbaar met Mixed Finisher.

OVERSCHILDERBAARHEID

Zwaluw Hybrifix® 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 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 Universal & Residue Cleaner of Universal & Residue Cleaner Wipes. Uitgehard materiaal kan alleen mechanisch worden verwijderd. Handen kunnen worden gereinigd met Universal & Residue Cleaner Wipes.

VERPAKKINGBESCHRIJVING

- Koker

Voor productspecificaties, raadpleeg de Product Detail Pagina

KLEUR(EN)

Grijs, Zwart, Wit, Bruin

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

- Emicode EC1 Plus – very low emission
- EN 15651-4: PW-EXT-INT-CC 25HM
- A+ French VOC Regulation
- EN 15651-1: F-EXT-INT-CC 25HM
- ISEGA
- EN 15651-3: S XS3
- 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.

ZWALUW®
HOTLINE
Smart help +31 162 491 000

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