



Technische datasheet

Zwaluw® Hybrifix®

Hoge kwaliteit hybridelijm en -kit



Product omschrijving

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

Voordelen

- Duurzaam, permanent elastisch.
- universele bonding.snelle doorharding.
- nat op nat toepassing.
- vrij van isocyaan, oplosmiddelen en siliconen.
- bubbel en krimp vrij.
- goed bestand tegen UV, weer en water.
- sanitaire formulering

Applicaties

Zwaluw Hybrifix is speciaal ontwikkeld als universele voegkit voor aansluitvoegen in de bouw en industrie. Universele constructie lijmkit voor het verlijmen van vele bouwmaterialen zoals: steen, beton, glas, gips, PU, PVC, harde kunststoffen, emaille, keramiek, koper, lood, zink, aluminium, metalen, legeringen, R.V.S., HPL- en cementvezelplaten#, hout en verfsystemen. Afdichten en verlijmen in koelcellen en in ruimten voor voedingsmiddelen. #Voor gevelplaatverlijming zie Technisch Bulletin.

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.

Aanvullende informatie

100% Modulus	N/mm2	1,35 MPa
Extrusie waarde	@3mm/4 bar	150 g/min
Applicatie temperatuur		+5°C till +40°C
Basis		Hybrid
Uithardingstijd		± 2-3 mm/24 hours
Dichtheid		1,58 g/ml
Rek bij breuk		400%
Weerstand tegen vloeï	ISO 7390	< 2 mm
Vorstbestendigheid gedurende transport		till -15°C
Bewegingsopname		20%
Shore-A hardheid	DIN 53505	52° Shore A
Huidvorming	@23°C/55% RH	10 minutes
Temperatuur bestendigheid		-40°C till +90°C
Treksterkte		2,20 Mpa

Beperkingen

- Niet geschikt voor PE, PP, PC, PMMA, PTFE, neopreen en bitumineuze ondergronden
- Niet geschikt voor continue waterbelasting.
- Niet geschikt voor natuursteen en spiegels.
- Niet geschikt voor dilatatie- en beglazingsvoegen.
- Niet geschikt in combinatie met chloor (zwembaden).

Oppervlakte voorbereiding en afwerking



Den Braven

Better
results
through
knowledge

Technische datasheet

Zwaluw® Hybrifix®

Hoge kwaliteit hybridelijm en -kit

Aanbrengtemperatuur: +5°C tot +40°C (geldt voor omgeving en ondergrond). Ondergronden dienen schoon, droog en draagkrachtig te zijn. Ondergronden goed ontvetten met Zwaluw Cleaner. Zwaluw Hybrifix hecht perfect zonder primer op de meeste niet-poreuze ondergronden. Poreuze ondergronden voorbehandelen met Zwaluw Primer B1. Ondergronden vooraf altijd testen op hechting. Glad afwerkbaar met Zwaluw Finisher.

Overschilderbaarheid

Zwaluw Hybrifix is uitstekend overschilderbaar met watergedragen en de meeste 2K verven. 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.

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.

Kleuren

- Wit
- Grijs
- Beige
- Bruin
- Zwart

Verpakking

- Koker 290ml/440G

Houdbaarheid

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

Certificaten

EN 15651-1: F-EXT-INT-CC 25HM

EN 15651-3: S XS3

EN 15651-4: F-EXT-INT-CC 25HM

Ecode EC1 Plus

M1

ISEGA

Gezondheid & veiligheid

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

Waarborg & garantie

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

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 Den Braven. Het document (en de daarin vervatte vinding(en)) mag uitsluitend met de uitdrukkelijke schriftelijke toestemming van Den Braven worden gekopieerd, aan derden getoond of op andere wijze worden veelevoudigd, openbaargemaakt en/of gebruikt. De technische gegevens in dit document worden gegeven bij wijze van indicatie en zijn niet uitputtend. Den Braven 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. Den Braven behoudt zich het recht voor om wijzigingen aan te brengen in formuleringen. Den Braven 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.

Den Braven

Denariusstraat 11, 4903 RC Oosterhout

T +31 (0)162 491 000 | F +31 (0)162 451 217 | E info@denbraven.nl