

Zwaluw® Hybrifix®

Hoogwaardige hybride lijm



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 blijvend.
- Universeel verlijmen, monteren en afdichten, binnen en buiten.
- Snel doorhardend en handvast.
- Nat in nat verwerkbaar.
- Isocyaan-, oplosmiddel-, en siliconenvrij.
- Krimp- en blaasvrij.
- Goed UV-, weer- en vochtbestendig.
- Sanitair ingesteld.
- Hecht perfect zonder primer op de meeste, zelfs vochtige, ondergronden.
- Neutraal uithardend systeem, vrijwel reukloos.
- Schuur- en slijpbaar na volledige uitharding.
- Niet corrosief ten opzichte van metalen.
- Hoge mechanische weerstand, eindsterkte en E modules.

- Absorbeert akoestische en mechanische trillingen en vibraties.

Applicaties

Zwaluw Hybrifix kan worden gebruikt als universele voegkit voor alle aansluitvoegen, naden, kieren en scheuren in de bouw en industrie op vele ondergronden.

Universele constructie lijmkit voor de metaal-, beton-, kunststof- hout- en timmerindustrie. Zoals: houtskelet-, interieur-, meubel-, stand-, (sandwich)panelen-, kozijnen-, scheeps-, carrosserie-, trailer-, camper-, caravan-, auto-, transport-, machine-, airco-, luchtkanalen-, staal-, prefab-, unit-, af-, en wegebouw enz.

Afdichten en verlijmen in koelcellen en in ruimten voor voedingsmiddelen.

Technische specificaties

100% Modulus	N/mm ²	1,35 MPa
Application Rate		150
Application Temperature		+5°C till +40°C
Base		Hybrid
Curing Time		± 2-3 mm/24 hours
Density		1,53 g/ml
Elongation at Break		250%
Flow	ISO 7390	< 2 mm
Frost Resistance during transportation		Till -15°C
Joint Movement		25%
Shore-A hardness	DIN 53505	60 Shore A
Skin Formation	@23°C/55% RH	10 min
Temperature Resistance		-40°C till +100°C
Tensile Strength	N/mm ²	2,20 MPa

Beperkingen

- Niet geschikt voor PE, PP, PC, PMMA, PTFE, neopreen en bitumineuze ondergronden
- Niet geschikt voor continue waterbelasting
- Niet geschikt voor dilatatie voegen

Zwaluw® Hybrifix®

Hoogwaardige hybride lijm

- Niet geschikt voor beglazingsvoegen, natuursteen en spiegels.
- Niet geschikt in combinatie met chloor (zwembaden)

Oppervlakte voorbereiding en afwerking

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.

Paintability

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 290 ml

Houdbaarheid

In ongeopende originele verpakking, tussen +5°C en +25°C, tot 12 maanden houdbaar na productiedatum mits bewaard op een droge plaats.

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