



Technische Datasheet

Zwaluw Clearfix

Hoogwaardige glasheldere hybride lijm



Product Omschrijving

Zwaluw Clearfix is een hoogwaardige professionele constructie- en montagelijm op basis van hybride technologie, die onder invloed van de luchtvochtigheid uithardt tot een duurzaam elastisch rubber.

Voordelen

- Universele glasheldere lijm voor interieur gebruik
- Isocyaan-, oplosmiddel-, en siliconenvrij
- Krimp- en blaasvrij
- Hecht perfect zonder primer op de meeste ondergronden
- Neutrale uitharding, vrijwel reukloos
- Niet corrosief t.o.v. metalen
- Hoge mechanische weerstand, eindsterkte en E-modulus
- Absorbeert akoestische en mechanische trillingen en vibraties

Applicaties

Zwaluw Clearfix is speciaal ontwikkeld als universele constructielijm voor interieurtoepassing. Geschikt voor toepassingen in ruimten waar voedingsmiddelen worden verwerkt en/of opgeslagen.

Gebruiksaanwijzing

De lijm in verticale rillen 'ventilerend' aanbrengen. Onderlinge afstand rillen 10 à 20cm. Niet aanbrengen met dotten! Aanbevolen wordt dubbelzijdig klevend tape van 3mm 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	DIN 53504 S2	1,15 N/mm ²
Applicatie temperatuur		+ 5 °C to + 40 °C
Basis		Hybrid
Dichtheid	ISO 1183-1	1,06 g/ml
Extrusie waarde	@ Ø2,5 mm/6,3 bar	140 g/min
Huidvorming	DBTM 10.00	10 minutes @ + 23 °C/50% RH
Rek bij breuk	DIN 53504 S2	250%
Shore A Hardheid	DIN 53505	45
Temperatuur bestendigheid		- 40 °C to + 90 °C
Treksterkte	DIN 53504 S2	2,40 N/mm ²
Uithardingstijd	@ + 23 °C/50% RH	Approximately 2 - 3 mm/24 hours
Vorstbestendigheid gedurende transport		Up to - 15 °C
Weerstand tegen vloeit	ISO 7390	< 2 mm

Deze waarden zijn typische eigenschappen en kunnen variëren van +/- 3%

Beperkingen

- Niet geschikt voor PE, PP, PC, PMMA, PTFE, zachte kunststoffen, neopreen en bitumineuze ondergronden
- Niet geschikt voor continue waterbelasting
- Bij langdurige UV belasting kan product verkleuren en minder UV-stabiel worden
- Niet geschikt voor dilatatie- en beglazingsvoegen
- Niet geschikt voor natuursteen en spiegels
- Niet geschikt in combinatie met chloor (zwembaden)





Technische Datasheet

Zwaluw Clearfix

Hoogwaardige glasheldere hybride lijm

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 Clearfix 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 Clearfix 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 Clearfix 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.

Kleur(en)

- Transparant

Verpakking

- Koker



Voor productspecificaties, raadpleeg de Product Detail Pagina

Houdbaarheid

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

Certificaten

	A+ (Eurofins ISO 16000) LEED
--	---------------------------------

	EN 15651-1: F-INT
	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.

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 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 veeelvoudigd, 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.