



Technische Datasheet

Zwaluw Panelfix

Extreem sterke hybride lijm voor plaatmateriaal



Product Omschrijving

Zwaluw Panelfix is een hoogwaardige, sterke, elastische, snel uithardende constructielijm op basis van hybride technologie voor het verlijmen van plaatmateriaal, die onder invloed van de luchtvochtigheid uithardt tot een duurzaam elastisch rubber. Zwaluw Panelfix moet worden gebruikt in combinatie met Zwaluw PF-Primer, Zwaluw Paneltape en Zwaluw Panel Cleaner.

Voordelen

- Compleet systeem met primer, dubbelzijdig tape en cleaner
- Extreem hoge sterkte
- Permanent elastisch
- Vrij van isocyaan, oplosmiddelen en siliconen
- Snelle doorharding
- Toepasbaar bij bijvoorbeeld boeiboorden en dakkapellen

Applicaties

Zwaluw Panelfix is speciaal ontwikkeld voor het verlijmen van plaatmateriaal in interieur en exterieur. Vanwege de grote diversiteit aan plaatmateriaal adviseren we altijd vooraf een hechtproef te doen. Plaatmateriaal op een geschikt verticaal regelwerk van aluminium of glad hout aanbrengen met behulp van Zwaluw Paneltape en Zwaluw Panelfix. Voor verdere informatie zie het Technische Bulletin

Gebruiksaanwijzing

De lijm in verticale rillen 'ventilerend' aanbrengen. Onderlinge afstand rillen 10 à 20cm. Breng Zwaluw Panelfix aan met een professioneel kitpistool. Zwaluw Panelfix dient te worden aangebracht met de meegeleverde V-naad tuit en te worden gebruikt binnen 10 minuten na aanbrengen. Bij het aanbrengen van de platen moet voldoende druk worden uitgeoefend om een goed contact met het regelwerk en de Zwaluw Paneltape te verkrijgen. 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.

Aanvullende informatie

100 % Modulus	DIN 53504 S2	1,35 N/mm ²
Applicatie temperatuur		+ 5° C to + 40° C
Basis		Hybrid
Bewegingsopname		25%
Dichtheid	ISO 1183-1	1,58 g/ml
Extrusie waarde	@ Ø2,5 mm/6,3 bar	150 g/min
Huidvorming	DBTM 10.00	15 minutes @ + 23° C/50% RH
Rek bij breuk	DIN 53504 S2	400%
Shore A Hardheid	DIN 53505	52
Temperatuur bestendigheid		- 40° C to + 90° C
Treksterkte	DIN 53504 S2	2,20 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%



Technische Datasheet

Zwaluw Panelfix

Extreem sterke hybride lijm voor plaatmateriaal

Beperkingen

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

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 Panel Cleaner. Ondergronden vooraf altijd testen op hechting.

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)

- Zwart

Verpakking


- Koker

Voor productspecificaties, raadpleeg de Product Detail Pagina

Houdbaarheid

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

Certificaten

	A+ (Eurofins ISO 16000)
	Ecode EC1 Plus

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 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.