



Technische datasheet

Zwaluw® Panelfix®

Extreem sterke hybride gebaseerde paneellijm



Product omschrijving

Zwaluw Panelfix® is een hoogwaardige, sterk elastische en snel uithardende constructielijm voor het verlijmen van panelen. Zwaluw Panelfix® moet worden gebruikt in combinatie met Zwaluw PF-Primer®, Zwaluw Paneltape en Zwaluw Panel Cleaner. Na aanbrengen reageert het product met de luchtvochtigheid en vormt een duurzame rubber.

Voordelen

- Compleet systeem met primer
- spatieringstape en cleaner.
- Extreem hoge sterkte.
- Duurzaam en blijvend elastisch.
- Vrij van isocyanaat, oplosmiddelen en siliconen.
- Snelle doorharding., Toepasbaar bij panelen tot 2.5m2., Gebouwhoogte tot 20 meter.

Applicaties

Zwaluw Panelfix® is speciaal ontwikkeld voor het verlijmen van HPL en vezelcementplaten voor gevels en wanden in interieur en exterieur. Vanwege de grote diversiteit aan deklagen op HPL-platen adviseren we altijd vooraf een hechtproef te doen. Gevelplaten op een geschikt verticaal regelwerk van aluminium of glad hout aanbrengen met behulp van Zwaluw Paneltape en Zwaluw Panelfix. Raadpleeg de Knowledge Base op de website voor het technisch bulletin Gevelplaatverlijming.

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. Toepasbaar bij panelen tot maximaal 2.5m2, 13mm dik en maximaal 2550 mm lengte. 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		25%
Shore-A hardheid	DIN 53505	52 Shore A
Huidvorming	@23°C/55% RH	15 min
Temperatuur bestendigheid		-40°C till +90°C
Treksterkte	N/mm2	2,20 MPa

Beperkingen

- Niet geschikt voor PE, PP, PC, PMMA, PTFE, 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





Den Braven

Technische datasheet

Better
results
through
knowledge

Zwaluw® Panelfix®

Extreem sterke hybride gebaseerde paneellijm

Raadpleeg het veiligheidsinformatieblad voordat u Zwaluw Panelfix®, Zwaluw PF-Primer®, Zwaluw Paneltape en Zwaluw Panel Cleaner gaat gebruiken. Alle oppervlakken moet schoon en droog zijn en vrij van stof, vet en ander los materiaal. Een hechtproef voor gebruik wordt aanbevolen.

Reinig het oppervlak grondig met behulp van Zwaluw Cleaner. 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.

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

- Zwart

Verpakking

- Koker 290 ml

Houdbaarheid

In ongeopende originele verpakking, tussen +5°C en +25°C, tot 18 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 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 vervoelvoudigd, 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

Den Braven

Denariusstraat 11, 4903 RC Oosterhout

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

2016-07-22 09:16:11 UTC