



Den Braven



Better results through Knowledge

Technische datasheet

Zwaluw® Panelfix®

Zeer sterke lijm voor panelen / platen op hybride basis



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. Zwaluw Panelfix® is reukloos, neutraal en vrij van isocyanaten. Na aanbrengen reageert het product met de luchtvochtigheid en vormt een duurzame rubber.

Voordelen

- Volledig systeem
- Extreem hoge sterkte
- Duurzaam en flexibel

Applicaties

Zwaluw Panelfix® kan worden gebruikt voor het binnen en buiten verlijmen van gevel- en wandpanelen en is geschikt voor HPL- en vezelcementpanelen. 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.

Technische specificaties

100% Modulus	N/mm2	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		400%
Flow	ISO 7390	< 2 mm
Frost Resistance during transportation		Till -15°C
Joint Movement		25%
Shore-A hardness	DIN 53505	67 Shore A
Skin Formation	@23°C/55% RH	15 min
Temperature Resistance		-40°C till +100°C
Tensile Strenght	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 dilatatie voegen
- Niet geschikt voor beglazingsvoegen, natuursteen en spiegels.
- Niet geschikt in combinatie met chloor (zwembaden)

Oppervlakte voorbereiding en afwerking

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

Den Braven Sealants B.V.

Denariusstraat 11, 4903 RC Oosterhout

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



Den Braven



Better
results
through
Knowledge

Technische datasheet

Zwaluw® Panelfix®

Zeer sterke lijm voor panelen / platen op hybride basis

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 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.

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 Sealants B.V. ('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 uitsluitend. 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 Sealants B.V.

Denariusstraat 11, 4903 RC Oosterhout

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