



Technische datasheet

Zwaluw® Montagefix-PU

1-component krachtige polyurethaan montagelijm



Product omschrijving

Zwaluw Montagefix-PU, Power Adhesive, is een oplosmiddelvrije polyurethaanlijm met een pasteuze (thixotrope) structuur, waardoor hij toepasbaar is voor verticaal werk. Een reactie met het vocht uit de ondergrond zorgt voor uitharding van de lijm, die zo een sterke, duurzame en waterbestendige verbinding vormt.

Voordelen

- Sterke, duurzame en waterbestendige montagelijm.
- Toepasbaar voor verticaal werk.
- Hecht op lichtvochtige ondergronden

Applicaties

Zwaluw Montagefix-PU kan worden gebruikt voor het verlijmen van hout, metaal, steen, kunststof en isolatiemateriaal zoals PU-schuim en PS-schuim, Steenwol en glaswol.

Gebruiksaanwijzing

Platen aanbrengen

Breng Zwaluw Montagefix-PU aan in rillen van 6 mm, 5 cm vanaf de rand en zo'n 20 tot 40 cm uit elkaar. Druk de plaat onmiddellijk stevig tegen de muur. Het kan nodig zijn het materiaal tot wel 24 uur onder druk te houden.

Lijsten, plinten en andere toepassingen

Breng de lijm gelijkmatig aan in stippen of strepen met een tussenruimte van 20 cm. Het materiaal moet op zijn plaats worden gebracht door licht te verschuiven en een gelijkmatige druk uit te oefenen. Druk tot slot stevig aan. Het kan nodig zijn het materiaal tot wel 24 uur onder druk te houden.

Vanwege de grote verscheidenheid aan oppervlakken wordt een proef aangeraden. Voor verdere vragen kunt u contact opnemen met onze technische afdeling.

Aanvullende informatie

Extrusie waarde		400
Applicatie temperatuur		+5°C till +40°C
Basis		PU
Uithardingstijd		24 - 48 hours
Dichtheid		1,46 g/ml
Vorstbestendigheid gedurende transport		till -15°C
Huidvorming	@23°C/50% RH	10 min
Temperatuur bestendigheid		-30°C till +70°C
Treksterkte		11 N/mm2
Gebruik		400 g/m2

Oppervlakte voorbereiding en afwerking

Raadpleeg het veiligheidsinformatieblad voordat u Zwaluw Montagefix-PU 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 Montagefix-PU aan met een professioneel kitpistool.

Breng de lijm uit de koker aan één kant aan. Voor een goede uitharding dient één van beide oppervlakken poreus te zijn. Als beide draagvlakken niet-poreus zijn, is het nodig een dunne laag (10 tot 20 g/m²) op een van de ondergronden of op de lijm te sproeien. Plaats de te verlijmen materialen op elkaar binnen het van toepassing zijnde tijdsbestek. Voorkom verschuivingen. Houd de aansluiting onder druk totdat de hechting voltooid is.

Schoonmaken

Niet uitgehard materiaal en gereedschap kan gereinigd worden met behulp van Zwaluw Cleaner.

Kleuren

- Beige



Den Braven

Better
results
through
knowledge

Technische datasheet

Zwaluw® Montagefix-PU

1-component krachtige polyurethaan montagelijm

Verpakking

- Koker 310 ml

Houdbaarheid

Bewaren bij een temperatuur tussen +5 °C en +25 °C in de schaduw.

Houdbaarheid van Zwaluw Montagefix-PU is 9 maanden indien bewaard zoals aanbevolen, in ongeopende, originele verpakking.

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.