



Technische datasheet

Zwaluw® PU-Constructiontix Super Supersnelle heldere polyurethaanlijm



Product omschrijving

Zwaluw PU-Constructiontix Super is een snel uithardende transparante polyurethaanlijm met een pasteuze (thixotrope) structuur, waardoor hij toepasbaar is voor verticaal werk. Een reactie met het vocht uit de ondergrond en omgeving zorgt voor uitharding van de lijm, die zo een sterke, duurzame en watervaste verbinding vormt. De lijm heeft een vullend vermogen, waardoor hij tijdens het uitharden iets zal opschuimen, afhankelijk van de hoeveelheid vocht in de ondergrond.

Voordelen

- Snelle uitharding, uitstekend vullend vermogen
- Watervast (D4)
- Hoge treksterkte
- Geschikt voor verlijmen van hout, metaal, steen, beton, kunststof en isolatiemateriaal

Applicaties

Zwaluw PU-Constructiontix Super is ontwikkeld voor het verlijmen van hout, metaal, steen, beton, kunststof en isolatiemateriaal zoals PU-schuim en PS-schuim, steenwol en glaswol. Geschikt voor exterieur vingerlassen.

Gebruiksaanwijzing

Breng de lijm uit de koker op één van beide ondergronden aan. Plaats de te verlijmen materialen op elkaar binnen de aangegeven tijd en voorkom hierna verschuivingen.

Platen aanbrengen

Breng Zwaluw PU-Constructiontix Super 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. Klemtijd 15-30 minuten.

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. Klemtijd 15-30 minuten.

Vanwege de grote verscheidenheid aan oppervlakken wordt een proef aangeraden.

Opschuiming van de lijm als resultaat van onvoldoende druk of onvoldoende aansluiting leidt tot een minder hoge eindsterkte.

Voor meer informatie zie de Technische Bulletins in de Knowledge Base op onze website www.denbraven.com.

Aanvullende informatie

Extrusie waarde	@ Ø4 mm/3 bar	400 g/min
Applicatie temperatuur		+5°C till +30°C
Basis		Polyurethane
Uithardingstijd		24 - 48 hours
Dichtheid		1,12 g/ml
Vorstbestendigheid gedurende transport		till -15°C
Open tijd	@23°C/50% RH	5 min
Huidvorming	@23°C/50% RH	7 min
Temperatuur bestendigheid		-30°C till +70°C
Treksterkte	N/mm2	10 MPa
Gebruik		400 g/m2

Beperkingen

- Niet geschikt voor PE, PP, PC, PMMA, PTFE, zachte kunststoffen, neopreen en bitumineuze ondergronden

Oppervlakte voorbereiding en afwerking

Aanbrengtemperatuur: +5°C tot +30°C (geldt voor omgeving en ondergronden). Ondergronden dienen schoon, droog, vet- en stofvrij en draagkrachtig te zijn. Hechtvlakken ontdoen van loszittende bestanddelen. Ondergronden vooraf altijd testen op hechting.





Den Braven

Better
results
through
knowledge

Technische datasheet

Zwaluw® PU-Constructiontix Super Supersnelle heldere polyurethaanlijm

Voor een goede uitharding dient één van beide ondergronden poreus te zijn.

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

- Kristalhelder

Verpakking

- Koker 310 ml

Houdbaarheid

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

Certificaten

	SKH EN 204/205 D4 WATT 91 KOMO 32985
--	---

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

2016-09-16 08:49:09 UTC