



Den Braven

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 watervast 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

- Hardt snel uit
- Vullend vermogen door licht opschuimend karakter
- Waterbestendig (D4)
- 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 6mm, 5cm 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

Afschuifsterkte	ISO 4587	± 12 N/mm ²
Applicatie temperatuur		+5°C to +40°C
Basis		Polyurethane
Dichtheid	ISO 1183-1	1,12 g/ml
Huidvorming	@ +23°C/50% RH	± 7 minutes
Open tijd	@ +23°C/50% RH	5 minutes
Temperatuur bestendigheid		-30°C to +80°C
Vorstbestendigheid gedurende transport		Up to -15°C

Deze waarden zijn typische eigenschappen

Beperkingen

- Vergeling kan optreden als de lijm wordt blootgesteld aan UV-licht
- Niet geschikt voor PE, PP, PC, PMMA, PTFE, zachte kunststoffen, neopreen en bitumineuze ondergronden

Oppervlakte voorbereiding en afwerking

Aanbrengtemperatuur: +5°C tot +40°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. Voor een goede uitharding dient één van beide ondergronden poreus te zijn.



Den Braven

Technische Datasheet

Zwaluw PU-Constructiontix Super Supersnelle heldere polyurethaanlijm

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)

- Transparant

Verpakking

- Koker

Voor productspecificaties, raadpleeg de Product Detail Pagina

Houdbaarheid

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

Certificaten

	A+ (Eurofins ISO 16000) SKH EN 204 D4 WATT 91 KOMO 32985
--	--

Gezondheid & Veiligheid

Het productveiligheidsblad dient te worden gelezen en begrepen voor gebruik. Productveiligheidsbladen zijn beschikbaar op aanvraag en via onze websites.

Waarborg & Garantie

Bostik 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 Bostik. Het document (en de daarin vervatte vinding(en)) mag uitsluitend met de uitdrukkelijke schriftelijke toestemming van Bostik worden gekopieerd, aan derden getoond of op andere wijze worden verveelvoudigd, openbaargemaakt en/of gebruikt. De technische gegevens in dit document worden gegeven bij wijze van indicatie en zijn niet uitputtend. Bostik 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. Bostik 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.

Better
results
through
knowledge