Den Braven

PU-Constructiontix Super

Supersnelle heldere polyurethaanlijm



PRODUCTBESCHRIJVING

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.

BELANGRIJKSTE 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.

GEBRUIKSMETHODE

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 lijdt tot een minder hoge eindsterkte.

EXTRA INFORMATIE

Applicatie temperatuur		+5°C to +40°C
Basis		Polyurethane
Dichtheid	ISO 1183-1	1,12 g/ml
Vorstbestendigheid gedurende transport		Up to -15°C
Open Tijd	@ +23°C/50% RH	5 minutes
Huidvorming	@ +23°C/50% RH	± 7 minutes
Temperatuursbestendigheid		-30°C to +80°C
Shearing Strength		± 12 N/mm2 (ISO 4587)

Deze waarden zijn typische eigenschappen

BEPERKINGEN

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

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.

REINIGEN

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.

HOUDBAARHEID

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

BOSTIK CERTIFICATIONS

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

GEZONDHEID & VEILIGHEID

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

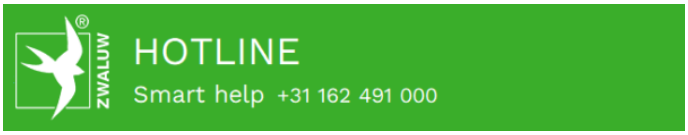
WAARBORG & GARANTIE

Bostik garandeert dat haar product, binnen de houdbaarheidstijd, in overeenstemming is met de specificaties.

DISCLAIMER

De informatie in dit Technisch Informatieblad is gebaseerd op onze huidige kennis en ervaring en wordt uitsluitend verstrekt als algemene richtlijn. Het vormt geen garantie of waarborg voor specifieke eigenschappen of prestaties. Het is de uitsluitende verantwoordelijkheid van de klant om de geschiktheid, het doelmatigheid en de conformiteit van het product voor de beoogde toepassing te verifiëren, inclusief het uitvoeren van tests onder daadwerkelijke gebruiksomstandigheden. Raadpleeg het veiligheidsinformatieblad (SDS) voor gezondheids- en veiligheidsaspecten.

Wij raden ten zeerste aan dat klanten voldoende proeven uitvoeren vóór definitieve implementatie. Wij aanvaarden geen aansprakelijkheid voor verlies, schade of kosten die voortvloeien uit onjuist gebruik, toepassing of vertrouwen op de verstrekte informatie, tenzij schriftelijk anders overeengekomen.



Bostik Benelux B.V.
Denariusstraat 11
NL-4903 RC Oosterhout
Nederland
www.zwaluw.bostik.com

PU-Constructiontix Super – 2026, 07 Apr