



Den Braven

Technische Datasheet

Zwaluw PU-Constructionfix B4 1-component polyurethaanlijm



Product Omschrijving

Zwaluw PU-Constructionfix B4 is een vloeibare polyurethaanlijm. 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

- Snel uithardende lijm
- Hoge treksterkte
- Binnen en buiten toepasbaar
- D4 NEN-EN 204/205

Applicaties

Zwaluw PU-Constructionfix B4 is ontwikkeld als een waterbestendige lijm voor gebruik op plaatsen die regelmatig en gedurende lange tijd worden blootgesteld aan water en condens. Kan worden toegepast op deur- en raamkozijnen en sandwichconstructies.

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. Klemtijd 8 uur. 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 8 uur. Vanwege de grote verscheidenheid aan oppervlakken wordt een proef aangeraden. Voor meer informatie zie de Technische Bulletins in de Knowledge Base op onze website www.denbraven.com.

Aanvullende informatie

Applicatie temperatuur		+5 °C to +30 °C
Basis		Polyurethane
Dichtheid	ISO 1183-1	1,10 g/ml
Gebruik		150-250 g/m2
Huidvorming	@ +23 °C/50% RH	5 minutes
Open tijd	@ +23 °C/50% RH	30 minutes
Temperatuur bestendigheid		-30 °C to +100 °C
Treksterkte	DIN 53504 S2	16 N/mm2 after 1 week
Uithardingstijd		24 hours @ +23 °C/50% RH
Vaste stoffen		100%
Viscositeit		11.000 mPa.s
Vorstbestendigheid gedurende transport		Up to -15 °C

Deze waarden zijn typische eigenschappen

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



Den Braven

Technische Datasheet

Zwaluw PU-Constructionfix B4

1-component 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)

- Geel-Bruin

Verpakking

- Fles

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.

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 verveelvoudigd, 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.

Better
results
through
Knowledge



Den Braven

Bostik Benelux B.V
Denariusstraat 11, 4903 RC Oosterhout
T +31 (0)162491000 | E info@denbraven.nl

28-07-2020
15:16:03
UTC