



Technische Datasheet

Zwaluw Fast Bond 2C

2-Componenten snel uithardende hybride lijm en afdichtingskit



Product Omschrijving

Zwaluw Fast Bond 2C is een duurzame, zeer snel chemisch doorhardende, 2 componenten universele lijm en constructiekit, voor binnen en buiten op basis van hybride technologie. Na het mengen (1 op 1) reageert het materiaal tot een duurzaam elastisch blijvend rubber, geheel onafhankelijk van de luchtvochtigheid.

Voordelen

- Snelle doorharding, ongeacht de laagdikte en/of luchtvochtigheid
- Snel belastbaar en handvast, na 4 uur volledig uitgehard
- Uitstekend te verkammen door de thixotropische structuur
- Krimp- en blaasvrij
- Hoge mechanische weerstand en eindsterkte
- Kant & klaar eenvoudig te gebruiken, uniek 1-kokersysteem
- Isocyaan-, oplosmiddel- en siliconenvrij

Applicaties

Zwaluw Fast Bond 2C is speciaal ontwikkeld voor onderling verlijmen van niet poreuze ondergronden en volvlakverlijmingen.

Supersnel verlijmen van vele bouwmaterialen op vele ondergronden, vooraf hechtingstest uitvoeren.

Verlijmen van constructies die snel belast-, transporteer- en/of beloopbaar c.q. handvast moeten zijn, zoals carrosseriedelen, trap- en vloerdelen, tegels, platen, panelen.

Gebruiksaanwijzing

Breng Zwaluw Fast Bond 2C alleen aan als het oppervlak droog en schoon is en vrij van stof, vet en losse deeltjes. Vanwege de grote verscheidenheid aan oppervlakken wordt een proef aangeraden. Voor verdere vragen kunt u contact opnemen met onze technische afdeling.

Aanvullende informatie

100 % Modulus	DIN 53504 S2	1,20 N/mm ²
Applicatie temperatuur		+5 °C to +40 °C
Basis		Hybrid
Dichtheid	ISO 1183-1	1,40 g/ml ([A+B])
Extrusie waarde		n/a
Rek bij breuk	DIN 53504 S2	260%
Shore A Hardheid	DIN 53505 3 sec	52
Temperatuur bestendigheid		-40 °C to +90 °C
Treksterkte	DIN 53504 S2	1,70 N/mm ²
Uithardingstijd	@ +23 °C/55% RH	Approximately 4 hours
Vorstbestendigheid gedurende transport		Up to -15 °C
Weerstand tegen vloeï	ISO 7390	< 2 mm

Deze waarden zijn typische eigenschappen

Beperkingen

- Niet geschikt voor PE, PP, PC, PMMA, PTFE, zachte kunststoffen, neopreen en bitumineuze ondergronden
- Niet geschikt voor continue waterbelasting
- Niet geschikt voor natuursteen
- Niet geschikt voor beglazingsvoegen, natuursteen en spiegels
- Niet geschikt voor verwerking met een perslucht pistool

Oppervlakte voorbereiding en afwerking

Aanbrengtemperatuur: +5 °C tot +40 °C (geldt voor omgeving en ondergrond). Ondergronden dienen schoon, en draagkrachtig te zijn. Ondergronden goed ontvetten met Zwaluw Cleaner. Zwaluw Fast Bond 2C hecht zonder primer perfect op de meeste niet-poreuze



Technische Datasheet

Zwaluw Fast Bond 2C

2-Componenten snel uithardende hybride lijm en afdichtingskit

ondergronden. Poreuze ondergronden voorbehandelen met Zwaluw Primer. Ondergronden vooraf altijd testen op hechting. Glad afwerkbaar met Zwaluw Finisher.

Overschilderbaarheid

Zwaluw Fast Bond 2C is uitstekend overschilderbaar met watergedragen en de meeste 2 componenten verf. Synthetische verven kunnen in droging vertragen. Geadviseerd wordt om vooraf de verdraagzaamheid met de verf te testen. Indien Zwaluw Fast Bond 2C wordt overschilderd (niet noodzakelijk) adviseren wij deze vooraf samen met de aangrenzende delen licht op te schuren met Scotch-Brite. Voor een optimaal resultaat adviseren wij binnen enkele dagen na applicatie te overschilderen.

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)

- Grijs

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.

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 veelevoudigd, 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. Bostik 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.

