



Den Braven



Better results
through
knowledge

Technisches Datenblatt

Zwaluw Clear Fix MS

Hochwertiger, kristallklarer Hybrid-Klebstoff



Produktbeschreibung

Zwaluw Clear Fix MS ist ein hochwertiger, für den professionellen Einsatz entwickelter Klebstoff, basierend auf Hybrid-Technologie, der unter Einwirkung von Feuchtigkeit zu einer dauerhaft elastischen Gummimasse aushärtet.

Vorteile

- Kristallklarer Universal-Klebstoff für den Innenbereich
- Isocyanat-, Lösungsmittel- und silikonfrei
- Schrumpf- und blasenfrei
- Perfekte Haftung ohne Grundierung auf den meisten Untergründen
- Neutralvernetzend, nahezu geruchlos
- Nicht korrosiv in Verbindung mit Metallen
- Hohe mechanische Belastbarkeit, Endfestigkeit und hohes E-Modul
- Absorbiert akustische und mechanische Schwingungen

Anwendungsgebiet

Zwaluw Clear Fix MS wurde speziell als Universal-Montageklebstoff für die Anwendung im Innenbereich entwickelt. Für Anwendungen in Bereichen geeignet, in denen Lebensmittel verarbeitet und/oder aufbewahrt werden.

Allgemeine Hinweise

Den Klebstoff in gleichmäßigen vertikalen Strängen im Abstand von 10–20 cm auftragen. Den Klebstoff nicht punktförmig aufbringen! Die Verwendung von 3 mm dickem, doppelseitigem Klebeband wird empfohlen, um die Haftung in den ersten 24 Stunden zu unterstützen und um sicherzustellen, dass die Klebstoffschicht die richtige Dicke hat. Weitere Informationen erhalten Sie über unseren technischen Kundendienst.

zusätzliche Informationen

Aushärtungszeit	@ +23°C/50% RH	2-3 mm/24 hours
Auspressrate	@ Ø2,5 mm/6,3 bar	150-300 g/min
Basis		Hybrid
Bruchdehnung	DIN 53504 S2	450%
Dichte	ISO 1183-1	1,06 g/ml
E-Modul bei 100 % Dehnung	DIN 53504 S2	1,15 N/mm ²
Frostwiderstand während des Transports		Up to -15°C
Hautbildung	DBTM 16	10 minutes @ +23°C/50% RH
Shore-A Härte	DIN 53505	45
Standvermögen	ISO 7390	< 2 mm
Temperaturbeständigkeit		-40°C to +90°C
Verarbeitungstemperatur		+5°C to +40°C
Zugfestigkeit	DIN 53504 S2	3,20 N/mm ²

Dies sind typische Werte



Technisches Datenblatt

Zwaluw Clear Fix MS

Hochwertiger, kristallklarer Hybrid-Klebstoff

Anwendungsbeschränkungen

- Nicht geeignet für PE, PP, PC, PMMA, PTFE, weiche Kunststoffe, Neopren
• Nicht geeignet für kontinuierlichen Wasserbelastung
• Langzeit-UV-Belastung kann zu Verfärbungen führen und einen Einfluss auf die UV-Stabilität ausüben
• Nicht für Bewegungs- und Verglasungsfugen geeignet
• Nicht für Naturstein und Spiegel geeignet

Verarbeitungshinweise

Verarbeitungstemperatur +5°C bis +40°C (gilt für Umgebung und Untergründe). Alle Oberflächen müssen fest, sauber sowie fett- und staubfrei sein. Oberflächen mit Cleaner reinigen. Clear Fix MS haftet auch ohne Grundierung perfekt auf den meisten nicht-porösen Untergründen. Poröse, saugfähige Oberflächen müssen mit Primer B1 vorbehandelt werden. Vor der Anwendung sollte immer erst die Haftfähigkeit geprüft werden. Fugen mit Finisher glätten.

Überstreichbar

Zwaluw Clear Fix MS lässt sich hervorragend mit wasserbasierten und den meisten 2-Komponenten-Farben überstreichen. Bei synthetischen Farben kann sich die Trocknung verzögern. Es empfiehlt sich, vor der Anwendung die Kompatibilität mit den betreffenden Farben zu testen. Wenn Zwaluw Clear Fix MS überstrichen werden soll (generell nicht notwendig), empfehlen wir, den Dichtstoff und die angrenzenden Randflächen vor der Anwendung leicht mit Scotch-Brite anzuschleifen. Um ein optimales Ergebnis zu erzielen, empfehlen wir, den Dichtstoff innerhalb weniger Tage nach der Applikation zu überstreichen.

Reinigung

Nicht ausgehärtetes Material sowie Werkzeuge können mit Cleaner gereinigt werden. Ausgehärtetes Material kann nur mehr mechanisch entfernt werden. Die Hände lassen sich mit Reinigungstüchern reinigen.

Farbe(n)

- Kristallklaren

Verpackung

- Kartusche

Für Produktspezifikationen besuchen Sie bitte die entsprechende Produkt-Detailseite.

Haltbarkeit

In der ungeöffneten Originalverpackung zwischen +5°C und +25°C an einem trockenen Ort mindestens 18 Monate ab Produktionsdatum haltbar.

Zertifikat(e)

Table with 2 columns: Logo/Certification Name and Description. Rows include ISEGA, LEED, A+ French VOC Regulation, and CE EN 15651-1: F-INT.

Gesundheit und Sicherheit

Die Sicherheitsdatenblätter des Produktes müssen vor Gebrauch gelesen und verstanden werden. Sie sind auf Anfrage und über die Webseiten erhältlich.

Garantie und Gewährleistung

Bostik garantiert, dass seine Produkte innerhalb der Haltbarkeit den aufgeführten Spezifikationen entsprechen.

Haftungsausschluss

Die Informationen in diesem Dokument sowie in allen unseren schriftlichen und digitalen Publikationen entsprechen unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Bostik kann nicht für Fehler, Ungenauigkeiten oder redaktionelle Fehler, durch technologische Veränderungen oder Forschungserkenntnisse zwischen dem Zeitpunkt der Veröffentlichung dieses Dokuments und dem Datum des Produktkaufes verantwortlich gemacht werden.



Den Braven

Better
results
through
knowledge

Technisches Datenblatt

Zwaluw Clear Fix MS

Hochwertiger, kristallklarer Hybrid-Klebstoff

und damit unserer Verantwortung. Eine Haftung kann entsprechend des Produktblattes nicht übernommen werden. Eine Lieferung erfolgt nur in Übereinstimmung mit unseren Liefer- und Zahlungsbedingungen. Die in dem vorliegenden technischen Datenblatt aufgeführten Informationen stellen Richtangaben dar und sind nicht vollständig.