



Den Braven

Technisches Datenblatt

Zwaluw Hybrifix

Hochwertiger Hybridkleb- und Dichtstoff



Produktbeschreibung

Zwaluw Hybrifix ist ein starker, hybridbasierter Konstruktionskleb- und Dichtstoff. Nach dem Auftragen härtet das Produkt mit Luftfeuchtigkeit aus. Der Kleb- und Dichtstoff ist geruchlos, neutral und frei von Isocyanaten.

Vorteile

- Mehrzweck Kleb- und Dichtstoff
- Schnelle Aushärtung
- Gute UV- und Wetterbeständigkeit
- Nicht korrosiv gegenüber Metallen
- Schleifbar nach vollständiger Aushärtung
- Absorbiert akustische und mechanische Vibrationen
- Geruchlos, neutral und frei von Silikon und Isocyanaten

Anwendungsgebiet

Zwaluw Hybrifix Kleb- und Dichtstoff kann für viele Klebeanwendungen wie Platten, Sockelleisten, Fensterbänke, Streifen, Schwellen und Isolations-Materialien verwendet werden. Für Anschlussfugen in Gebäuden, Küchen und Bädern, für Karosseriearbeiten und für metallische Verbindungsfugen, zum Kleben und Dichten im Schiffbau und als Universalspachtel für Risse und unebene Oberflächen. Super Haftung zwischen verschiedenen Materialien wie Glas, glasierten Oberflächen, Emaille, eloxierten Aluminium, Edelstahl und vielen Kunststoffen.

Allgemeine Hinweise

Verarbeitungstemperatur: +5°C bis +40°C. 1. Schutzbrille und Schutzhandschuhe tragen. 2. Gewindekappe abschneiden und Düse aufschrauben und auf die gewünschte Strangbreite schneiden. 3. Klebstoff mit geeigneter Auspresspistole verarbeiten. 4. Verklebung durch Auftragen vertikaler Strängen im Abstand von 10-20 cm. 5. Angebrochene Kartusche luftdicht verschließen. Den Klebstoff gleichmäßig in Abständen von ca. 10-20 cm linienförmig und in vertikalen Strängen auftragen. Das zu verklebende Material schiebend auflegen und kräftig andrücken, um einen festen und vollen Kontakt mit den Verbindungsflächen zu gewährleisten. Eine Fixierung kann für bis zu 24 Stunden erforderlich sein. Bei schweren Platten wird die Verwendung von zweiseitigem Klebeband 3 mm dick empfohlen, um die Haftung während der ersten 24 Stunden zu unterstützen und sicherzustellen, dass die Dicke des Klebstoffes richtig ist. Die Durchführung von Haftungs- und Verträglichkeitstests vor Arbeitsbeginn wird empfohlen. Maßnahmen zum Unfall- und Gesundheitsschutz, die sich aus dem Sicherheitsdatenblatt und der Kennzeichnung ergeben, sind zu beachten! Das EG-Sicherheitsdatenblatt steht zur Verfügung unter www.denbraven.com. Recycling: Bitte nur vollständig entleerte Kartuschen dem Recycling zuführen! Teilentleerte Kartuschen entsprechend den örtlich behördlichen Vorschriften entsorgen.



Den Braven

Kleb- & Dichtstoffe: Bostik Technology GmbH
Industriestraße 1-7, 01936 Schwepnitz
T +49 (0) 35797 6460 | E schwepnitz.info@bostik.com

Techn. Aerosole: Bostik Aerosols GmbH 19-05-2024
Giebelstadter Weg 16, 97234 Albertshausen 16:39:09
T +49 (0) 93669 0710 | E info.aerosols@bosticEST



Den Braven

Technisches Datenblatt

Zwaluw Hybrifix

Hochwertiger Hybridkleb- und Dichtstoff

zusätzliche Informationen

Aushärungszeit	@ +23°C/50% RH	2-3 mm/24 hours
Auspressrate	@ Ø2,5 mm/6,3 bar	100-300 g/min
Basis		Hybrid
Bruchdehnung	DIN 53504 S2	350%
Dichte	ISO 1183-1	1,56 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 3 sec.	52
Standvermögen	ISO 7390	< 2 mm
Temperaturbeständigkeit		-40°C to +90°C
Verarbeitungstemperatur		+5°C to +40°C
Zugfestigkeit	DIN 53504 S2	2,00 N/mm ²
Zulässige Gesamtverformung		25%

Dies sind typische Werte

Anwendungsbeschränkungen

- Nicht geeignet für PE, PP, PC, PMMA, PTFE, weiche Kunststoffe, Neopren
- Nicht für Naturstein und Spiegel geeignet
- Nicht geeignet in Kombination mit Chloriden (Pools)

Verarbeitungshinweise

Die Haftflächen müssen fest, sauber, trocken, öl- und fettfrei sein. Der Klebstoff ist in vertikalen Strängen aufzutragen. Die Durchführung von Haftungs- und Verträglichkeitstests vor Arbeitsbeginn wird empfohlen.

Überstreichbar

Zwaluw Hybrifix ist nach vollständiger Trocknung des Kleb- und Dichtstoffs perfekt überstreichbar mit Farben auf Wasserbasis und zweikomponentigen Farben. Wir empfehlen vorher einen Kompatibilitätstest durchzuführen. Falls der Kleb- und Dichtstoff zu überstreichen ist, sollte er vorher mit Schleifpapier angeraut werden.

Reinigung

Nicht ausgehärtetes Material und Werkzeuge können mit Den Braven Reiniger gereinigt werden. Ausgehärtetes Material kann nur mechanisch entfernt werden. Hände können mit Den Braven Reinigungstüchern gereinigt werden.

Farbe(n)

- Weiß
- Schwarz

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. (Ausnahme für die Haltbarkeit von Druckpackungen beträgt 12 Monate)

Zertifikat(e)

CE	EN 15651-1: F-EXT-INT-CC 25HM EN 15651-4: PW-EXT-INT-CC 25HM
	EN 15651-3: S XS3 Emission Certificate M1



Den Braven

Kleb- & Dichtstoffe: Bostik Technology GmbH
Industriestraße 1-7, 01936 Schwepnitz
T +49 (0) 35797 6460 | E schwepnitz.info@bostik.com

Techn. Aerosole: Bostik Aerosols GmbH 19-05-2024
Giebelstadter Weg 16, 97234 Albertshausen 16:39:09
T +49 (0) 93669 0710 | E info.aerosols@bosticEST



Den Braven



Better
results
through
knowledge

Technisches Datenblatt

Zwaluw Hybrifix
Hochwertiger Hybridkleb- und Dichtstoff

	Emicode EC1 Plus
	ISEGA
	A+ French VOC Regulation

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 Datums des Produktkaufes verantwortlich gemacht werden. Bostik behält sich das Recht vor, Änderungen an Formulierungen vorzunehmen. Vor der Anwendung des Produkts sollte der Benutzer sich mit der in diesem Dokument und / oder in anderen produktbezogenen Dokumenten enthaltenen Informationen vertraut machen. Vor der Anwendung des Produkts sollte der Benutzer alle erforderlichen Prüfungen durchführen, um sicherzustellen, dass das Produkt für die Anwendung geeignet ist. Die Anwendungsverfahren wie auch die Lager- und Transportbedingungen liegen außerhalb unserer Kontrolle 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.



Den Braven

Kleb- & Dichtstoffe: Bostik Technology GmbH
Industriestraße 1-7, 01936 Schwepnitz
T +49 (0) 35797 6460 | E schwepnitz.info@bostik.com

Techn. Aerosole: Bostik Aerosols GmbH 19-05-2024
Giebelstadter Weg 16, 97234 Albertshausen 16:39:09
T +49 (0) 93669 0710 | E info.aerosols@bosticEST