Technisches Datenblatt

Zwaluw Hybriseal® Façade

Hybrid Dicht- und Klebstoff - mit niedrigem Modul

Produktbeschreibung

Zwaluw Hybriseal® Façade ist ein vielseitiger, hybridbasierter Dichtstoff mit einem niedrigen Modul zum Abdichten von Bauwerksfugen. Nach dem Auftragen härtet das Produkt mit Luftfeuchtigkeit aus. Der Dichtstoff ist neutral und frei von Silikon und Isocyanaten.

Vorteile

- Niedriges Modul
- Exzellente Haftung auf den meisten Bauwerksmaterialien
- Gute UV- und Wetterbeständigkeit
- Keine Blasenbildung

Anwendungsgebiet

Das Produkt kann zum Abdichten für Dehnungsfugen zwischen Betonfertigteilen, Mauerwerk und Perimeterfugen als Fassadendichtung verwendet werden. Im allgemeinen hat es eine gute Haftung, auch ohne Primer, auf Beton, Mauerwerk, gestrichenem Holz, Glas, glasierten Oberflächen, eloxiertem Aluminium, Stahl, Edelstahl, viele Kunststoffen wie Polyester und den meisten Hart-PVC.

Allgemeine Hinweise

Verarbeitungstemperatur: +5°C to +40°C 1. Schutzbrille und Schutzhandschuhe tragen. 2. Gewindekappe abschneiden, Düse aufschrauben und auf gewünschte Strangbreite schneiden. 3. Fuge mit Klebeband begrenzen. 4. Hybrid mit geeigneter Auspresspistole gleichmäßig in die Fuge einbringen. 5. Dichtstoff mit Glättemittel glätten. 6. Überschüssiges Glättemittel nach der Verarbeitung sofort entfernen 7. Klebeband vor der Hautbildung abziehen. 8. Angebrochene Kartusche luftdicht verschließen. 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.

zusätzliche Informationen

Aushärtungszeit	@ +23°C/50% RH	2-3 mm/24 hours
Auspressrate	Ø4 mm/3 bar	120 g/min
Basis		SPUR
Bruchdehnung	ISO 8339	600%
Dichte	ISO 1183-1	1,34 g/ml
E-Modul bei 100 % Dehnung	DIN 53504 S2	0,45 N/mm²
Frostwiderstand während des Transports		Up to -15°C
Hautbildung	@ +23°C/50% RH	90 minutes
Shore-A Härte	DIN 53505	25
Standvermögen	ISO 7390	< 3 mm
Temperaturbeständigkeit		-30°C to +70°C
Verarbeitungstemperatur		+5°C to +40°C
Zugfestigkeit	DIN 53504	1,3 N/mm²
Zulässige Gesamtverformung		25%

Dies sind typische Werte

Anwendungsbeschränkungen

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

Technisches Datenblatt

Zwaluw Hybriseal® Façade

Hybrid Dicht- und Klebstoff - mit niedrigem Modul

Verarbeitungshinweise

Alle Oberflächen müssen sauber, trocken und frei von Staub, Öl, Fett und losem Material sein. Haftprüfungen werden vor der Anwendung empfohlen. Für die richtige Fugentiefe und zur Verhütung der Dreiflankenhaftung die Fuge mit Vorlegeband bzw. PU-Rundschnur hinterfüllen. Fugendimension: Eine richtig gestaltete Dehnungsfuge ist eine Fuge mit ausreichender Breite, die somit in der Lage ist die Bewegung der angrenzenden Bauteile aufzunehmen und auszugleichen. Die Fugentiefe sollte immer im richtigen Verhältnis zur Fugenbreite sein. Als allgemeine Regel für das Verhältnis der Fugentiefe zur Fugenbreite gilt für eine Fugenbreite bis 10 mm das Verhältnis 1:1, mit einem Minimum von 5 mm in der Breite und Tiefe. Für Fugen breiter als 10 mm beträgt das Verhältnis 1:2, mit einer Mindesttiefe von 10mm und höchstens 15 mm.

Überstreichbar

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

Reinigung

Ausgehärtetes Silikon kann nur mechanisch entfernt werden, nicht aus gehärtetes Material und Werkzeug kann mit Silikonentferner gereinigt werden. Hände mit Wasser und Seife oder Den Braven Reinigungstücher reinigen.

Farbe(n)

- Betongrau
- Hellbeige
- Weiß

Verpackung

- Schlauchbeutel
- 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 15 Monate ab Produktionsdatum haltbar.

Zertifikat(e)

CE	EN 15651-1: F-EXT-INT-CC 25LM
	EN 15651-4: PW-EXT-INT-CC 25LM ASTM C1248 non-staining ASTM C920 S-NS-C50-Nt-T1-M-A-G
GEV-EMICODE EC 1 PLUS very low emission	Emicode EC1 Plus
A+	A+ French VOC Regulation
snjf	SNJF Façade 25E

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

Technisches Datenblatt

Zwaluw Hybriseal® Façade

Hybrid Dicht- und Klebstoff - mit niedrigem Modul

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.