



Den Braven

Technisches Datenblatt

Zwaluw® Hybriseal Facade

Hybrid Dicht- und Klebstoff - mit niedrigen Modul



Produktbeschreibung

Zwaluw Hybriseal Facade ist ein vielseitiger, einkomponentiger 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

- Niedriger Modul
- Exzellente Haftung auf die 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

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 Mindestdiefe von 10 mm und höchstens 15 mm.

Technische Spezifikation

E-Modul bei 100% Dehnung	N/mm ²	0,35 MPa
Auspressrate	@ Ø4 mm/3 bar	100-200 g/min
Verarbeitungstemperatur		+5°C till +40°C
Basis		Hybrid
Aushärtungszeit	@23°C/50% RH	± 2-3 mm/24 hours
Dichte		1,30 g/ml
Bruchdehnung	DIN 53504	350%
Frostwiderstand während des Transports		till -15°C
Zulässige Gesamtverformung		25%
Shore-A Härte	DIN 53505	25 Shore A
Hautbildung	@23°C/50% RH	90-120 min
Temperaturbeständigkeit		-30°C till +70°C
Zugfestigkeit	N/mm ²	0,50 MPa

Anwendungsbeschränkungen

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

Verarbeitungshinweise

Alle Oberflächen müssen sauber, trocken und frei von Staub, öl- und fettfrei sein. Haftprüfungen werden vor der Anwendung empfohlen. Für die richtige Fugentiefe und zur Verhütung der Dreiflankenhaftung die Fuge mit Vorlegeband bzw. PU-Rundschnur hinterfüllen.

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.

Knuchel Farben



Knuchel Farben AG | Steinackerweg 11 | CH-4537 Wiedlisbach
Tel. +41 (0)844 327 236 | Fax +41 (0)32 636 50 45 | info@knuchel.ch

Better results
through
knowledge



Den Braven

Technisches Datenblatt

Zwaluw® Hybriseal Facade

Hybrid Dicht- und Klebstoff - mit niedrigen Modul

5. Dichtstoff mit Glättemittel glätten.
6. Überschüssiges Glättemittel nach der Verarbeitung sofort entfernen
7. Klebeband vor der Hautbildung abziehen.
8. Angebrochene Kartusche luftdicht verschließen.

Recycling:

Bitte nur vollständig entleerte Kartuschen dem Recycling zuführen!
Teilentleerte Kartuschen entsprechend den örtlich behördlichen Vorschriften entsorgen.

Überstreichbarkeit

Zwaluw Hybriseal® Façade is perfectly paintable with water based and most 2 component paints. Synthetic paints can dry slower. It is recommended to test compatibility with paint prior to application. If Zwaluw Hybriseal® Façade is being painted over (not necessary), we recommend to slightly sand the sealant and the junction surfaces prior to use with Scotch-Brite. For the best results, we recommend to paint within a few days after application.

Reinigung

Bei Hautkontakt sofortige Reinigung mit Wasser und Seife.
Ausgehärtetes Hybrid kann nur mechanisch entfernt werden, gegebenenfalls mit Silikonentferner

Farbe(n)

- Weiß
- Hellbeige
- Dunkelbeige
- RAL 7030 (Steingrau)
- Grau
- Dunkelgrau
- Basalt
- Schwarz
- Betongrau

Verpackung

- Kartusche 300 ml
- Schlauchbeutel 600 ml

Haltbarkeit

Lagerung erfolgt zwischen +5°C und +25°C an einem trockenen Platz.
Die Haltbarkeit beträgt in der ungeöffneten Originalverpackung unter Anwendung der oben aufgeführten Lagerbedingungen 12 Monate.

Zertifikat

	EN 15651-1: F-EXT-INT-CC 25LM EN 15651-4: PW-EXT-INT-CC 25LM
	ISO 11600 F25HM SNJF F25E ASTM C-920

Gesundheit und Sicherheit

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

Garantie und Gewährleistung

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

Disclaimer

Die Informationen in diesem Dokument sowie in allen unseren schriftlichen und digitalen Publikationen entsprechen unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Den Braven 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 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.

