Technisches Datenblatt

OTTO Bauanschlussband Vario Duo

Das vollflächig selbstklebende Bauanschlussband für die RAL-Montage

Vlieskaschiertes Band mit wechselseitiger Selbstklebung zum Rahmen und vollflächiger Selbstklebung zur Laibung | Für Innen und Außen | BAB-VD



Eigenschaften

- Gute Flexibilität
- Feuchtevariables Gewebe
- Überputzbar
- Alkalibeständig

Anwendungsgebiete

- Baukörperanschluss nach RAL-Montagerichtlinien
- Zur Abdichtung von Tür- und Fensteranschlussfugen im Innen- und Außenbereich
- Zur Verwendung mit OTTOPUR PU-Schäumen geeignet

Normen und Prüfungen

- Erfüllt die Richtlinien der RAL-Montage

Technische Daten

Farbe	schwarz
Verarbeitungstemperatur von/bis [°C]	- 10 / + 35
Höchstzugkraft längs (nach DIN EN 12311-2) [N/5cm]	~ 300
Höchstzugkraft quer (nach DIN EN 12311-2) [N/5cm]	~ 200
Dehnung längs (nach DIN EN 12311-2) [%]	190
Dehnung quer (nach DIN EN 12311-2) [%]	220
Schlagregendichtheit (in Anlehnung an EN 1027) [Pa]	1050
Luftdichtheit nach DIN EN 1026 [m³/(h*m*[daPa]n)]	< 0,1
Variable Dampfdurchlässigkeit (EN 12572) [m]	0,3 - 30 [1]
UV-Beständigkeit [Monate]	12 [2]
Temperaturbeständigkeit von/bis [°C]	- 40 / + 80
Lagerstabilität bei 23 °C/50 % rLf [Monate]	18 [3]

1) SD-Wert hängt von der Luftfeuchtigkeit ab

2) im nicht überbauten Zustand

3) ab Herstellung

Diese Werte sind nicht zur Erstellung von Spezifikationen bestimmt. Bitte wenden Sie sich vor der Erstellung von

Hermann Otto GmbH
Krankenhausstr. 14 | 83413 Fridolfing, Deutschland
+49 8684 908-0 | @ info@otto-chemie.de
www.otto-chemie.de

Anwendungsberatung
+49 8684 908-4300
@ tae@otto-chemie.de

DICHTEN & KLEBEN

Spezifikationen an OTTO-CHEMIE.

Vorbehandlung

Die Haftflächen müssen sauber, fettfrei, trocken und tragfähig sein.
Die Haftflächen müssen gereinigt und jegliche Verunreinigungen, wie Trennmittel, Konservierungsmittel, Fett, Öl, Staub, Wasser, alte Kleb-/Dichtstoffe sowie andere die Haftung beeinträchtigende Stoffe entfernt werden. Reinigen von nicht-porösen Untergründen: Reinigung mit OTTO Cleaner T (keine Ablüftezeit erforderlich) und sauberem, flusenfreiem Tuch.

Besondere Hinweise

Zur optimalen Vorbehandlung der Mauerlaibung verwenden Sie bitte den OTTO Sprühprimer

Anwendungshinweise

Der Selbstklebestreifen haftet auf den üblichen Rahmenmaterialien aus Holz, Kunststoff und Metall.
Für die Anbindung an das Mauerwerk ist bei diesem System ein mineralischer Glattstrich und eine Vorbehandlung durch den OTTO Sprühprimer erforderlich, um eine gute Anbindung auf solchen Untergründen zu erreichen. Das Bauanschlussband wird vor dem Einsetzen des Rahmens für alle vier Seiten an einem Stück (innen und außen) umlaufend mit einem Überschuss von mind. 10 cm zugeschnitten und mit dem Selbstklebestreifen auf der Außen- und Innenseite mit der Hilfe eines Andrückrollers auf den Rahmen geklebt. Für den luftdichten Anschluss in den Laibungsecken (im Übergang Fensterstock zum Mauerwerk) ist die sicherste Art der Eckenausbildung eine Schlaufe. Hier empfiehlt es sich in den Ecken eine Schlaufenlänge von 1,5 mal der Fugenbreite umzusetzen um den Richtungswechsel in der Mauerlaibung (falten und spannungsfrei) ausgleichen zu können. Nun kann der Rahmen in die Mauer bzw. Laibungsöffnung eingestellt werden. Danach kann der Rahmen ausgerichtet, mechanisch fixiert und der Zwischenraum mit Montageschaum verfüllt werden. Eine Überdosierung des Schaumes ist zu vermeiden, da ansonsten die Bänder durch das Aufschäumen weggedrückt werden. Nun kann der mineralische Glattstrich in der Laibung in Bandbreite mit dem OTTO Sprühprimer vorbehandelt werden. Die Bänder werden im Anschluss mit einer leichten Entlastungsschlaufe (im Übergang Fensterstock zum Mauerwerk) vollflächig und blasenfrei mit Hilfe eines Andrückrollers in die vorgeprimerte Mauerlaibung eingelegt und somit fixiert. Eine Frühregenfestigkeit ist mit dem OTTO Sprühprimer gegeben.
Bei der Verarbeitung und während der Aushärtung des Klebstoffs sollten die Umgebungs- und Bauteiltemperaturen mindestens +5 °C betragen.
Wegen der Vielzahl möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und der Anwendung ist vom Verarbeiter stets eine Probeverarbeitung und -anwendung vorzunehmen.

Lieferform

Breite	Bestelleinheit (BE)	Verpackungseinheit (VPE)	Bestellcode
75 mm	1 Rolle à 40 m	5 Rollen à 40 m	BAB-VD-75
100 mm	1 Rolle à 40 m	3 Rollen à 40 m	BAB-VD-100
150 mm	1 Rolle à 40 m	2 Rollen à 40 m	BAB-VD-150

Entsorgung

Produktreste können als Mischkunststoffe zusammen mit den Gewerbeabfällen entsorgt werden. Verpackungen (Kartonagen, Folien) sind Wertstoffe und sollten deshalb einer Verwertung zugeführt werden.

Mängelhaftung

Die vorstehenden Informationen und unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche erfolgen nach bestem Wissen, gelten jedoch nur als unverbindliche Hinweise, auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter. Die Angaben in dieser Druckschrift befreien den Verarbeiter nicht von einer eigenen Prüfung unserer Produkte im Hinblick auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung unserer Produkte und der auf Grund unserer anwendungstechnischen Beratung hergestellten Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in der Verantwortung des Verarbeiters. Unterliegt die Anwendung, für die unsere Produkte herangezogen werden, einer behördlichen Genehmigungspflicht, so ist der Anwender für die Erlangung dieser Genehmigungen verantwortlich. Wir behalten uns das Recht zur Anpassung des Produktes an den technischen Fortschritt und an neue Entwicklungen vor. Im Übrigen verweisen wir auf unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen, insbesondere auch bezüglich einer etwaigen Mängelhaftung. Sie finden unsere AGB unter www.otto-chemie.de.