

Preisgünstiges, vorkomprimiertes und einseitig selbstklebendes PUR-Fugendichtungsband, offenporig, getränkt mit einer Acrylatlösung

- Anwendungen** Wikofix VKB 300 ist ein vorkomprimiertes Fenster-Anschlagsband für NICHT direkt bewitterte Fugen im Hochbau. Das Band überbrückt grosse Unebenheiten und dichtet bei korrekter Anwendung gegen Spritzwasser, Schall, Staub, Zugluft und Wärmeverlust ab. Für vielseitige Anwendungen im Hochbau, speziell zum verdeckten Abdichtungen zwischen Mauerwerk und Fensterrahmen oder Türrahmen.
- Wikofix VKB 300 ist dampfdiffusionsoffen, wodurch sich das Risiko der Holzfäule und des Pilzbefalls in anliegenden Materialien wesentlich verringert. Es ist zur Montagehilfe einseitig stark selbstklebend ausgerüstet, verträglich mit den gängigen Baustoffen und weitgehend witterungsunabhängig verarbeitbar.
- Basis** Offenzelliger Polyurethan-Weichschaumstoff, gleichmässig getränkt (keine Sprühung) mit ca. 70 kg/m³ Raumgewicht.
- Einschränkungen** Beschränkt UV-beständig. Das Band muss immer verdeckt eingebaut sein (z.B. hinter einer Fuge). NICHT geeignet für direkt bewitterte Fugen. Hierfür empfehlen wir unser BG 1 Band Wikofix VKB 600 mit UV-Schutz und höheren Dichtigkeitswerten.
- Verarbeitung** Die Klebstelle muss tragfähig, trocken, staub-, öl- und fettfrei sein. Die Fugenflanken müssen parallel verlaufen. Die Wahl der Banddimension erfolgt nach Fugengrösse, zu erwartender Fugenbewegung und Dichtheitsanforderung (ggf. verschiedene Banddimensionen verwenden). Die ersten 3 cm jeder Rolle sind gerade abzuschneiden. Das Band mit einer Überlänge von ca. 2% ebenfalls gerade abschneiden. Abdeckfolie entfernen und Band auf die vorgesehene Oberfläche pressen (ggf. Hand-Andruckroller HAR 40 verwenden). Das Band mindestens um eine Fugenbreite nach innen versetzt verlegen. Das Band nie um Ecken laufen lassen. Die Enden immer stumpf aufeinander stossen und das Band nie dehnen. Die Überlänge des Bandes wird in die Ecken eingepresst. Senkrechte Fugen von unten nach oben beginnen und möglichst durchlaufen lassen. Bei Verlängerung des Bandes sind die Enden der Längen zusammenzustossen. Überlappungen sind unbedingt zu vermeiden.
- Zu beachten!** Band NICHT mit Druckluft oder stark essighaltigen Lösungen reinigen und Kontakt mit aggressiven Chemikalien sowie den direkten Kontakt mit Dichtungsmassen vermeiden.



Farbe	Grau (anthrazit auf Anfrage)
Schlagregendichte*	Nicht geprüft. Zu beachten: Nur ein hoher Komprimierungsgrad bringt eine hohe Dichtwirkung!
Diffusionswiderstandszahl	$\mu < 100$ nach EN ISO 12572
Verarbeitungstemperatur	-5 °C bis +40 °C
Temperaturbeständigkeit	-30 °C bis +90 °C (kurzfristig bis +120 °C)
Expansionsverhalten (Sommer / Winter)	Das Aufgehverhalten ist stark temperaturabhängig. Bei Temperaturen unter +15°C empfiehlt es sich, das Band 24h vor der Verarbeitung bei 20-25°C zu temperieren. Um eine raschere Ausdehnung des Bandes im eingebauten Zustand zu erreichen, kann das Band ggf. mit einer Wärmequelle (z.B. Heissluftpistole bzw. Föhn) in Schwenkbewegung erwärmt werden. Das Band nie im Fahrzeug oder an der Sonne/Hitze lagern. Im Sommer das Band vorher kühlen und zügig einbauen. Aus technischen Gründen ist es nicht möglich, zu garantieren, dass die Bänder immer das 5-fache ihrer nominellen Ausgangsstärke erreichen.
Baustoffverträglichkeit	Gegeben mit herkömmlichen Baustoffen.
Überstreichbarkeit	Kann mit wässrigen Farbsystemen überstrichen werden. Auf Grund der vielen am Markt erhältlichen Farbsysteme sind Eigenversuche notwendig.
Lagerfähigkeit	1 Jahre ab Produktion
Lagertemperatur	Temperiert und trocken lagern, zwischen +15 °C und +25 °C.

* Dimensionen / Eignung

Artikelnummer	Kartoninhalt	Stärke (komprimiert)	Breite	* Geeignet für die verdeckte Fugenabdichtung bei Fugenbreiten von ca.	Maximal erreichbare Stärke (bei vollständiger Expansion)
VKB 300.0315.10	32 x 10 m	3 mm	15 mm	3 - 5 mm	Ca. 7-8 mm

Weitere Dimensionen auf Anfrage.

Zur Beachtung: Alle Angaben beruhen auf sorgfältigen Untersuchungen in den Laboratorien und unseren bisherigen Erfahrungen in der Praxis. Sie sind unverbindliche Hinweise. Bei der Vielzahl der auf dem Markt erscheinenden Materialien und den unterschiedlichen Verarbeitungsmethoden, die ausserhalb unseres Einflussbereiches liegen, können wir verständlicherweise keine Gewähr, auch nicht in patentrechtlicher Hinsicht, für den Ausfall Ihrer Arbeiten übernehmen. Wir empfehlen, durch ausreichende Eigenversuche festzustellen, ob das Produkt den jeweiligen Anforderungen gerecht wird. Im Übrigen verweisen wir auf unsere Verkaufs-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen.