Wikofix® BBN

Butylband «NATURE», beidseitig klebend und diffusionsdicht

Anwendungsgebiete

Wikofix-BBN ist ein doppelseitig selbstklebendes, volumenbeständiges Butylband (extrudiertes Flachprofil). Das Produkt ist vielseitig einsetzbar für Abdichtungen

- im Industrie- und Baubereich, insbesondere im Metall- und Hochbau
- bei Fertigteilen, Schiffen, Apparaten, Fahrzeugen, Silos, Klima- und Solaranlagen, Gewächshäusern, Dächern, in der Elektroindustrie etc.

Produktvorteile

- gebrauchsfertig, einfach und rationell zu verarbeiten
- dauerplastisch, selbstklebend
- gute Haftung auf glatten Oberflächen (Glas, Aluminium, verzinkte und nicht rostende Stähle etc.) wie auch auf porösen Oberflächen
- gute Verträglichkeit mit den meisten bekannten Baustoffen, insbesondere mit Kunststoffen, wie z.B. PVC, Polyethylen, Polycarbonat, Polyacrylat u.a.m.
- bitumenverträglich
- äusserst geringe Wasserdampf- und Gasdurchlässigkeit
- hohe Anfangshaftung, permanent klebend
- selbstverschweissend
- gute Wasserbeständigkeit
- gute UV-, Witterungs- und Alterungsbeständigkeit
- lösemittelfrei
- entspricht den Anforderungen des IVD-Merkblattes Nr. 5
- schwundfrei
- nicht korrodierend, sogar korrosionshemmend
- physiologisch unbedenklich

Basis

Butylkautschuk (lösemittel- und bitumenfrei)

Einschränkungen

Butylkautschuk-Klebebänder sind empfindlich gegenüber Lösungsmitteln.

Verarbeitung

Die Haftflächen müssen fest, trocken, staub-, trennmittel- und fettfrei sein. Saugende und poröse Untergründe vorstreichen mit Wi-Primer V-01 oder Wi-Primer V-12. Nicht saugende Oberflächen reinigen mit Wisaclean R 216 oder Wisatyp TL 16 (ideal für Glas). Verwenden Sie zur Reinigung nur ein trockenes, fusselfreies, nicht färbendes Tuch, Baumwolle oder Zellstoff. Für diesen Zweck empfehlen wir Wisaclean Reinigungspapier RP 2033.12. Reinigungspapier, Tuch o.ä. regelmässig wechseln, um die Verschleppung von Schmutzresten zu verhindern.

Das Band auf eine Dichtfläche aufbringen und mittels der zweiten Dichtfläche anpressen. Bei ausreichendem Druck, auch bei höheren Temperaturen, gleicht das Band Unebenheiten aus und dichtet zuverlässig ab, vorausgesetzt, die Klebeflächen verschieben sich nur wenig oder gar nicht.

Um einen möglichen Verlust der Klebekraft zu vermeiden, muss darauf geachtet werden, dass das Band nach dem Verlegen an den Konturen des Untergrundes haftet. Wenn die Bänder gestossen werden, auf eine Überlappung von mindestens 5 cm achten.

Wikofix® BBN

gut zu wissen… Butyl-Klebebänder sind von Natur aus dehnbar, tragen keine elastischen Lasten und können die Verwendung von Montageklebstoffen oder mechanischen Befestigungsmitteln nicht ersetzen. Die mechanische Belastbarkeit von Butylkautschuk-Klebstoffen nimmt mit steigender Temperatur ab.

Dichte ca. 1.2 g/cm^3

H_2O-Diffusion Wasserdampfdurchlässigkeit: 0.24 g/(m^2*d) nach DIN 53122-1

Shore Härte 00 ca. 55 nach DIN 53505 / ASTM D 2240-68

Temperaturbeständigkeit ab -50 °C bis +100 °C

Verarbeitungstemperatur empfohlen ab +5 °C bis +40 °C, um eine sichere Verklebung zu gewährleisten

Farbe **grau**

Standard-Lagerdimensionen

Breite	Dicke	MOQ*	VEH (Versandeinheit)	Artikel Nr.
10 mm	**3 mm**	12 m	22 x 12 m = 264 m	BB 49.0310

***MOQ** = Mindestbestellmenge

Weitere Dimensionen, auch als Rundschnur, sind bei entsprechenden Mengen auf Anfrage möglich.

Weitere Informationen Mehr Informationen über dieses Produkt (Verlinkung zum Produkt auf unserer Homepage, Sicherheitsdatenblatt, Zertifikate, spezielle Anfragen etc.) finden Sie unter dem nebenstehenden ISOPIN QR-Code.

Lagerung / Haltbarkeit In geschlossener Originalverpackung, vor direkter Sonnenbestrahlung geschützt und bei trockener Lagerung zwischen +15 °C und +25 °C. Das Produkt ist nahezu unbegrenzt haltbar und funktionsfähig.

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, abrufbar unter www.wisabax.ch/agb.html. © Wisabax AG - Dieses Merkblatt ersetzt alle älteren Versionen.

Ist Ihnen eine unklare Formulierung oder ein Fehler aufgefallen? Vielen Dank für Ihre Rückmeldung.