

Technisches Merkblatt

Butylband V

Version 01/2017

Chemische Basis

Butylband V ist ein schmiegsames und wasserdichtes Vlies-Butyl-Dichtband von sehr hoher Oberflächenklebrigkeit und sehr hoher Alterungsbeständigkeit. Es wird zum Überkleben und Abdichten von Fugen und Anschlüssen im Baubereich verwendet.

Träger

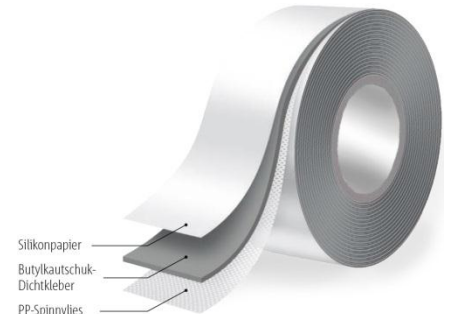
- Polypropylen-Spinnvlies
- überputz- und überstreichbar
- reißfest

Kleber

- Butylkautschuk-Dichtkleber
- sehr hohe Oberflächenklebrigkeit (Tack)

Trennlage

- Silikonpapiere



Produkteigenschaften

- Brandverhaltensklasse E, nach EN 13501-1
- Baustoffklasse B2, nach DIN 4102, Teil 1, Abschnitt 7
- schmiegsam
- wasserdicht
- sehr hohe Alterungsbeständigkeit

Anwendungsbereiche

- Überkleben und Abdichten von Fugen und Anschlüssen im Baubereich
- gut geeignet zur Verklebung auf Mauerwerk und Beton

Lieferform

Farbe:	weiß (Dichtkleber: grau)
Rollenlänge:	20 m
Bandbreite:	38, 50, 75, 100, 150, 200, oder 300 mm
Verpackungseinheit:	Karton

Verarbeitungshinweise

- Verarbeitung bei +5 °C bis +40 °C
- im Außenbereich bei UV-Belastung vollflächig zu überstreichen oder zu überputzen
- zu verklebende Oberflächen müssen frei von Trennmitteln wie Fetten, Ölen, Tensiden, Schmutz und Staub sein
- poröse Oberflächen mit Haftgrundierung vorbehandeln
- spannungsfrei verkleben, sorgfältig andrücken, stärkerer Andruck erhöht die Haftung
- nicht geeignet für Verklebungen mit mechanischen Beanspruchungen
- die Verträglichkeit mit Kunststoffen, Beschichtungen und anderen Dichtstoffen, wie z.B. Silikonmassen ist hinsichtlich Weichmacherwanderung und Spannungsrissskorrosion vorab zu prüfen
- nicht beständig gegen Öle und organische Lösungsmittel (z.B. Benzin)
- trocken und UV-geschützt bei +5 °C bis +25 °C lagern

Technische Daten

Eigenschaften	Norm	Wert
Gesamtdicke	DIN EN 1942*	1,3 mm
Reißkraft	DIN EN 14410*	50 N / 25 mm
Reißdehnung	DIN EN 14410*	≥ 50 %
Schälfestigkeit	IPM 5009**	≥ 10 N / 25 mm
Temperaturbereich		-30 °C bis +80 °C (bei Temperaturanstieg wird die Klebe-Dichtmasse weicher und klebriger)
Innenkerndurchmesser		76,5 mm

*in Anlehnung an die jeweilige DIN

**bei 100 mm/min, 180°-Abzug

Zusatzinformation

Dieses technische Merkblatt berät unverbindlich ohne Gewährübernahme. Die angeführten Verarbeitungshinweise sind den jeweiligen Gegebenheiten anzupassen. Der Verarbeiter ist verpflichtet, die Eignung und Anwendungsmöglichkeit durch Eigenversuche zu prüfen um Fehlschläge zu vermeiden.

Alle vorliegenden Beschreibungen, Daten, Verhältnisse, Gewichte etc. können sich ohne Vorankündigung ändern und stellen keine vertraglich vereinbarte Beschaffenheit des Produktes dar. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung einzuhalten.

Wegen der Vielzahl möglicher Einflüsse bei Verarbeitung und Anwendung kann eine Garantie bestimmter Eigenschaften oder Eignung für einen konkreten Einsatzzweck nicht erfolgen, eigene Versuche und Prüfungen sind nötig.