



vitroband
AluButyl

- selbstklebend
- reißfeste Alufolie
- volumenbeständig

Produktbeschreibung

Vitroband „AluButyl“

ist ein selbstklebendes, dauerplastisches Butylkautschukband. Einseitig mit einer reißfesten Kunststoff-Aluminiumverbundfolie kaschiert.

Eigenschaften

Vitroband „AluButyl“

sehr gute Oberflächenklebrigkeit umgehend nach Kontakt,
hohe Alterungsbeständigkeit, keine Wasserdampf- und Gasdurchlässigkeit,
kein Schwund, UV Beständig, einwandfreie Distanzhaltung,
beständig gegen Seewasser,
physiologisch unbedenklich und korrosionsverhindernd.

Anwendungshinweise

Die Haftflächen sollten weitgehend trocken, frei von Öl, Fett, Staub und sonstigen antiadhäsiven Bestandteilen sein.

Auf stark porösen Untergründen, Beton, Glasbeton, Putz empfehlen wir einen Voranstrich.

Technische Daten

Trägermaterial:	Aluminium-/Kunststoffverbundfolie (erhältlich in unterschiedl. Farben)
Butyldicke:	variabel 0,2 – 3,0mm
Dichte:	ca. 1,12g/cm ³ DIN 53479,23°C
Gaspermation:	< 0,01g/m ² 24h EN 1279.4
Wasserdampfdiffusion:	0,1g/m ² . dEN 1279.4
Trennlage:	Silikonpapier, wahlweise PE-Folie
Klebstofftyp:	Butylkautschuk (Polyisobutylene)
Reißkraft längs:	ca. 110 N / 25mm
Reißdehnung:	ca. 200%
Wasserbeständigkeit:	dauerhaft beständig, auch gegen Seewasser
Klebkraft:	sehr hoch
Temperaturbereich:	- 40°C bis + 160°C
Verarbeitungstemperatur:	- 10°C bis + 60°C
Farbe Butylkautschuk:	schwarz oder grau
Lagerung:	ca. 20 - 25°C
Haltbarkeit:	unbegrenzt
Baustoffklasse:	DIN 4102 / B2

Anwendungsgebiete

Vitroband „AluButyl“

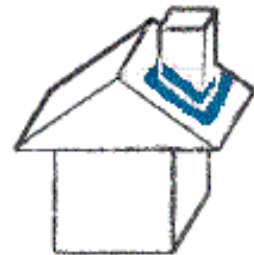
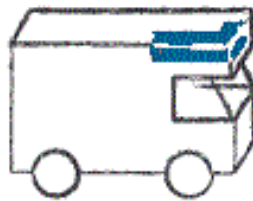
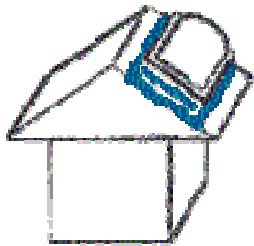
wird zum reparieren und sanieren von verwitterten Fugen eingesetzt.

Darüber hinaus wird es zum Abdichten von Anschlüssen, Nähten oder Stößen angewendet, bei denen eine Gas- und wasserdampfdiffusionsdichte zur Abdichtung erforderlich ist.

Das Produkt ist zur Erreichung der Standards DIN EN 1279 – 2,-3, geeignet.

Vitroband „AluButyl“ haftet auf Glas, Aluminium, Zink, verzinktem Stahl und Edelstahl, Kunststoffen, Holz, Verbundwerkstoffen, Beton, etc.

Weitere Einsatzbereiche sind Automobilindustrie, Containerbau, Schiffbau, Kälte- und Klimatechnik sowie für Dach-, Fenster-, und Außenfassaden, Gewächshausbau, Apparatebau und Überdachungen zur Verhinderung von Wasserrückstau bei der Überlappung.



Zur Beachtung: Vorstehende Angaben können nur allgemeine Hinweise sein. Bei den aufgeführten Eigenschaften und Leistungsmerkmalen handelt es sich um circa-Werte, diese sind nicht Teil der Produktspezifikation. Wegen der außerhalb unseren Einflusses liegenden Verarbeitungs- und Anwendungsbedingungen und der Vielzahl unterschiedlicher Materialien empfehlen wir, in jedem Fall zunächst ausreichende Eigenversuche durchzuführen. Eine Haftung für konkrete Anwendungsergebnisse kann daher aus den Angaben und Hinweisen in diesem Merkblatt nicht abgeleitet werden. Eine Gewährleistung wird im Rahmen unserer Verkaufsbedingungen alleine für die stets gleich bleibend hohe Qualität unserer Produkte übernommen.

Mit Erscheinen dieser Ausgabe verlieren alle vorhergehenden technischen Merkblätter ihre Gültigkeit.

Die Verwendung der Texte, Bilder und Zeichnungen, auch auszugsweise, ist ohne Zustimmung der Bayer Vitrotech GmbH unzulässig. Dies gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Mikroverfilmung, Übersetzungen, sonstige Bearbeitungen und die öffentliche Verbreitung, und zwar jeweils auch mit elektronischen Systemen. Bayer Vitrotech GmbH behält sich vor, gegen unberechtigte Verwendungen gerichtlich, gegebenenfalls auch strafrechtlich vorzugehen.