

Produktbeschreibung:

Alubutyl sind thermoplastische, wasser- und luftdichte Dichtbänder auf Basis von synthetischem Kautschuk-Kleber, der auf einer reißfesten, aluminiumfarbenen Schutzfolie aufgebracht ist.

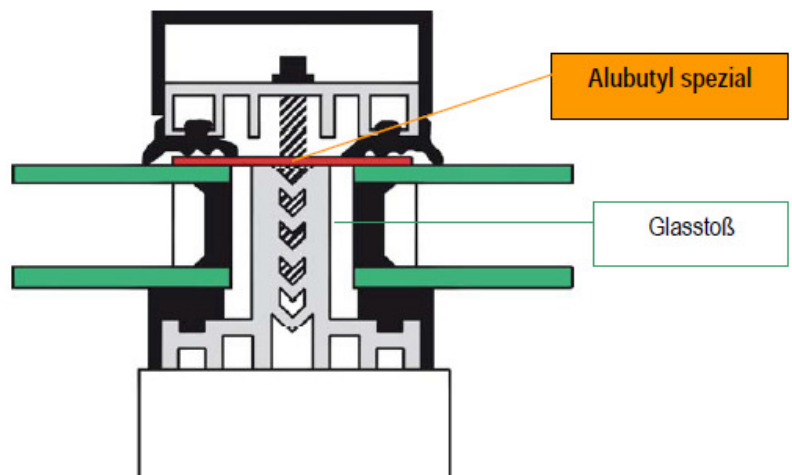
Ein leicht abziehbares Abdeckpapier schützt den Butyl-Kleber. Zur bequemen Verarbeitung und zum leichten Abziehen steht das Abdeckpapier seitlich über. Alubutyl ist geeignet für Abdichtungen oder Fixierungen, die keine mechanischen Kräfte übertragen.

Anwendungsgebiete:

Abdichten von Firstziegeln und Schornsteinen, Abdichten von Fugen von Glasdächern, Verandas, Tür- und Fensteranschlussfugen, Reparatur von Dachrinnen und Abflussrohren, Verkleiden von wärmeisolierten Rohren, für Klimaanlage und Ventilationssysteme. Bei Verwendung zur Abdichtung gegen Wasser ist die Möglichkeit von stehendem Wasser auf dem Dichtband auszuschließen.

Eigenschaften:

- Dauerplastisch und dauerklebrig
- Bitumenfrei – daher kein „Ausbluten“
- Alterungs- und witterungsbeständig
- Gute Wasserbeständigkeit
- Gute Wasserdampfdichtigkeit
- Gute Haftung auf fast allen Substraten
- Bei Raumtemperatur geruchsfrei
- Langzeitbeständig
- Lösemittelfrei
- Schwundfrei
- Verursacht keine Spannungsrisse auf PMMA und Polycarbonat



Technische Daten:

Dicke	ca. 0,8 mm oder ca. 1,3 mm	
Rollenlänge	10 mtr.	
Breite	10 mm bis 1000 mm	
Dichte	ca. 1,34 – 1,45 g / cm ³	bei 20 °C
Klebkraft auf Stahl bei 90 ° Abzug	≥ 4 N / cm	MEL 052
Wasserdampfdurchlässigkeit	< 1 g / m ² / 24 h	NF T 30-018
Abfließwiderstand des Butyl-Klebers bei+ 5 °C	≤ 3 mm	ISO 7390
Abfließwiderstand des Butyl-Klebers bei+ 70 °C	≤ 3 mm	ISO 7390
Wasserdampfdiffusionsäquivalente	sd ca. 200 m	DIN 53122
Wasserdampfdiffusionswiderstandzahl	μ ca. 250.000	DIN 53122
Temperaturbeständigkeit	- 30 °C bis + 80 °C	
Verarbeitungstemperatur	+ 5 °C bis + 35 °C	

Beständigkeit:

Alubutyl ist beständig gegen Wasser und Salzwasser im pH-Bereich von 5 – 9. Es ist nicht beständig gegen Öl, Fett, Benzin und andere Lösemittel.

Verarbeitungshinweise:

Alubutyl ist sehr gut geeignet zum Verkleben auf folgenden Untergründen: Beton und Anstrichen auf Wasserbasis, Aluminium und Glas. Der Anwender muss sicherstellen, dass der Kleber mit dem Untergrund in Bezug auf Klebkraft, Verträglichkeit mit Farben und chemische Verträglichkeit kompatibel ist (Eigenversuche durchführen). Ferner muss der Untergrund sauber, trocken und staubfrei sein. Poröse und saugende Untergründe müssen mit dem **Multi Primer** vorbehandelt werden. Wenn bituminöse Klebebänder durch Alubutyl ersetzt werden sollen, muss der Untergrund von allen Bitumenresten gesäubert werden. Fettsuren müssen mit einem geeigneten Lösemittel entfernt werden. Das Abdeckpapier

BOSIG Baukunststoffe GmbH

04924 Bad Liebenwerda, Zum Pflanzgraben 2
04910 Elsterwerda, Roland-Schmid-Straße 1
12681 Berlin-Marzahn, Beilsteiner Straße 116

Telefon +49(0)35334-10000 Telefax +49(0)35334-10132
Telefon +49(0)3533-7000 Telefax +49(0)3533-700200
Telefon +49(0)30-54376084 Telefax +49(0)30-54376085

www.bosig.de
information@bosig.de

der rückseitigen Klebeschicht teilweise abziehen und Alubutyl andrücken. Nach der Fixierung weiterhin die Abdeckfolie abziehen und kontinuierlich das Produkt fest andrücken um die Bildung von Luftblasen zu vermeiden. Um einen möglichen Verlust der Klebkraft zu vermeiden muss sichergestellt werden, dass Alubutyl nach der Montage die Konturen des Untergrundes annimmt. Nach dem Montieren ist Alubutyl deshalb fest an den Untergrund anzudrücken (Anpressrolle verwenden). Alubutyl ist mit geeigneten Farben überstreichbar (Eigenversuche durchführen). Butyl-Klebebänder sind von Natur aus plastisch und haben keine elastischen Eigenschaften. Sie sind nicht geeignet für dauernde starke mechanische Belastung und können nicht die Verwendung von Montageklebern oder mechanischen Befestigungen ersetzen. Die mechanische Belastbarkeit von Butylkautschuk-Klebern sinkt mit steigender Temperatur. Klebebänder mit Butylkautschuk-Kleber sind lösemittelpfindlich.

Lagerung:

36 Monate nach Datum der Herstellung im geschlossenen Originalgebinde bei max. 30 °C geschützt vor Feuchtigkeit. Der Lagerort muss korrekt gelüftet werden. Das Abdeckpapier neigt dazu, am Butylkleber festzukleben, wenn die Lagertemperatur 30 °C übersteigt.

Sicherheit:

Bei den Arbeiten mit Alubutyl gelten die üblichen Hygiene-Richtlinien:

- Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen
- Berührungen mit den Augen und der Haut vermeiden
- Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen

Weitere hinweise entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt

Besondere Hinweise:

Diese Angaben geben wir nach bestem Wissen, beruhend auf den Ergebnissen der Praxis und bei uns durchgeführter Versuche, jedoch unverbindlich und sind keine Eigenschaftszusicherungen im Sinne der BGH-Rechtssprechung. Sie entsprechen den zum Zeitpunkt der Drucklegung vorhandenen Kenntnissen. Änderungen sind vorbehalten. Wir empfehlen aufgrund der vielseitigen Anwendungsmöglichkeiten unserer Produkte vor jedem Gebrauch eine gründliche Eignungsprüfung des Produkts an Originalmaterialien durchzuführen, bevor es für die Verarbeitung freigegeben wird. Dabei steht Ihnen unsere Anwendungstechnik gerne beratend zur Seite.

Alle unsere Erzeugnisse werden einer strengen Qualitätskontrolle unterzogen. Dieses Technische Merkblatt ersetzt alle vorhergehenden Versionen und ist längstens gültig bis zum erscheinen einer neuen Version, bzw. bis zum 31.12.2019. Ab dem 01.01.2020 bitte die dann gültige Version anfordern.

BOSIG Baukunststoffe GmbH
04924 Bad Liebenwerda, Zum Pintegraben 2
04910 Elsterwerda, Roland-Schmid-Straße 1
12681 Berlin-Marzahn, Beilsteiner Straße 116

Telefon +49(0)35341-10000 Telefax +49(0)35341-10132
Telefon +49(0)3533-7000 Telefax +49(0)3533-700200
Telefon +49(0)30-54376084 Telefax +49(0)30-54376085

www.bosig.de
information@bosig.de