

BUTYLBAND AD

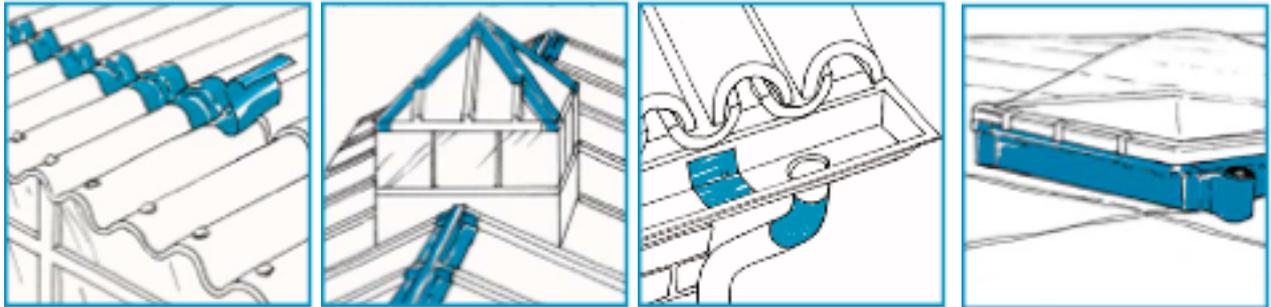
Beschreibung: Abdichtungsband mit Butylkautschuk-Haftklebstoff und UV-beständigen Alu-Verbund-Folie als Träger, anschiessbar, starkhaftend, nagelsicher, durchschraub-, und reissfest. Ebenso wärme-, kälte-, und verrottungsfest. Enthält keine Lösemittel, keine halogen- und schwermetallhaltige Verbindung.

Anwendung: Das **BUTYLBAND AD** wird zum Abkleben von blechummantelten Isolierungen, zum dauerhaften Abdichten von Rohrleitungen und Lüftungskanälen im Heizungs-, Lüftungs- und Klimaanlagenbau eingesetzt, als Feuchtigkeits- und Diffusionssperre im Tiefbau, im Dachbereich als Reparaturband sowie zum Abkleben von Fugen und Anschlüssen an Mauerwerk, Beton und Holz und zum wind- und dampfdiffusionsdichten Verkleben von Folien und anderen Luftdichtheitsschichten zur Einhaltung der DIN 4108 Teil 7 im Hochbau.



Technische Daten			
Träger	Alu/PETP-Verbundfolie	Schälfestigkeit 90°	>70 N, ASTM D 1000
Gesamtdicke (ohne Trennlage)	ca. 1mm	Loop-Tack-Test	>70 N, ASTM D6195
Trennfolie	PP-Folie	Alterungsbeständigkeit	sehr hoch
Klebstofftyp	Butylkautschuk	Nicht beständig gegen	Öle, viele organische Lösungsmittel, z.B. Benzin
Spezifisches Gewicht	1,4 g/cm ³ , ASTM D 792	Verarbeitungstemperatur	+ 0°C bis + 40°C
Feststoff	100%	Temperaturbeständigkeit	- 30°C bis + 80°C +140°C für max. 24h mit ansteigender Temperatur wird die Klebmasse weicher und klebriger, bei Temperaturerniedrigung fester
Zugfestigkeit, längs	>150 N/50mm EN 12311-1		
Zugfestigkeit, quer	>150 N/50mm EN 12311-1		
Bruchdehnung, längs	>20%, EN 12311-1		
Bruchdehnung, quer	>20%, EN 12311-1		
S_d-Wert	ca. 1500m	Lagerung	12 Mt./ Prod.-Datum

Vorbereitung: Das **BUTYLBAND AD** ist auf Oberflächen zu verkleben, die trocken und frei von Trennmitteln, wie Fetten, Ölen, Tensiden, Schmutz und Staub sind. Poröse oder sandende Besonders saugende Untergründe müssen vor der Verklebung ausreichend mit der Haftgrundierung / Butylband-Primer vorgestrichen werden.



Verarbeitung: Abdeckband entfernen, spannungsfrei auf den Untergrund aufkleben. Mit Hartgummiroller gut anrollen, Lufteinschlüsse und Faltenbildung vermeiden. Durch stärkeres Andrücken lässt sich die Haftung erhöhen. Die Klebefläche muss beidseitig der Fuge mindestens 25 mm betragen. Bei Fugen über 30 mm Breite muss die Klebefläche beidseitig mindestens 50 mm aufweisen. Das Band erreicht die volle Klebekraft nach ca. 24 Stunden. Bei Bewegungsfugen mit einer "Dehnungsschleife" über oder in die Fuge aufbringen um ein Überdehnen des Bandes oder Abscheren der Alu-Folie zu verhindern.

Lagerung: **BUTYLBAND AD** behält seine Qualität und seine Eigenschaften innerhalb eines sehr langen Zeitraums. Es ist jedoch ratsam, das Produkt innerhalb von 12 Monaten zu verarbeiten. Für eine korrekte Lagerung wird ein trockener, überdachter Raum mit Temperatur von +5°C bis 30°C empfohlen. Eine Lagerung bei einer Temperatur, die höher als + 30° C ist, kann Schwierigkeiten beim Abziehen der Releasefolie verursachen. Keine Gefahr bei Frost.

Hinweis: **BUTYLBAND AD** ist nicht geeignet für Verklebungen mit mechanischen Beanspruchungen. Die Verträglichkeit vom Abdichtband auf Gummi und Kunststoffen ist wegen evtl. Weichmacherwanderungen vorab zu prüfen.

Gesundheit und Sicherheit: Das Material ist grundsätzlich nicht gefährlich, wenn das von geschickten und aufmerksamen Personen verlegt wird. Fern von Kindern halten. Enthält keine Lösungsmittel. Bildet keinen Rauch. In aussergewöhnlichen Situationen besteht die Möglichkeit sich zu schneiden oder sich zu verletzen.

Unsere technischen Richtlinien sollen nach bestem Wissen beraten, sie beruhen auf zuverlässigen Versuchsreihen und praktischen Erfahrung. Die darin enthaltenen Angaben und Daten halten wir für zuverlässig, sie sind aber unverbindlich. Vor einer Verwendung dieses Produktes sind entsprechende Eigenversuche vorzunehmen, um sicherzustellen, dass das Produkt die geforderten Bedingungen erfüllt. Es gilt das jeweils neueste Produktdatenblatt, das von uns angefordert werden sollte. Im Übrigen verweisen wir auf unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.