

Technisches Datenblatt

ME402

BUTYLBAND ALU

BUTYL TAPE ALUMINIUM

28-01-2026 / V 4

Beschreibung

Das einseitig selbstklebende Band dient zur Abdichtung aber auch zur Reparatur oder Sanierung von Anschlüssen, Nähten, Stößen oder Überlappungen im Innen- und Außenbereich, bei denen eine luft- und wasserdampfdiffusionsdichte Abdichtung erforderlich ist (z. B. Fenster- und Fassadenbau). Gegebenenfalls ist ein entsprechender Primer zu verwenden.



Eigenschaften und Hauptvorteile

- Haftet ohne Primer auf vielen Untergründen
- UV- und witterungsbeständige Oberfläche
- Luft- und wasserdampfdiffusionsdicht

Lieferform

Bestell-Nr.	Breite x Dicke	Inhalt Lieferkarton	Inhalt Lieferkarton
	in mm	Rollen	insg. in m
ME402504105	40 x 0,7	6	150,00
ME402309516	50 x 0,7	6	150,00
ME402304170	50 x 1,2	6	150,00
ME402309517	60 x 0,7	4	100,00
ME402304171	75 x 1,2	4	100,00
ME402309519	100 x 0,7	3	75,00
ME402304172	100 x 1,2	3	75,00
ME402309520	150 x 0,7	2	50,00
ME402304173	150 x 1,2	2	50,00

Weitere Dimensionen auf Anfrage. 25 m Rollenlänge.

Technische Information

Abmessungen	0.7 mm: 40, 60, 100, 150 mm 1.2 mm: 50, 75, 100, 150 mm	
Chemische Basis	der Dichtmasse	Butyl-Kautschuk
Wasserdampfdurchlässigkeit (Sd)		Sd-Wert > 1500 m
UV-Beständigkeit		10 Jahre
Verarbeitungstemperatur		+ 5 °C bis + 40 °C
Temperaturbeständigkeit		-40°C bis +80°C
Emissionsklassifizierung		EC1 plus
Lagertemperatur		+10°C bis +25°C
Lagerfähigkeit		24 Monate

Technisches Datenblatt

ME402

BUTYLBAND ALU

Technische Information

Material

Dichtband auf Basis Butylkautschuk, einseitig mit Kunststoff-Aluminiumverbundfolie kaschiert

Verarbeitung

Verarbeitung:

1. Untergründe säubern und ggf. primern.
2. ME402 von der Spule abrollen und auf die gewünschte Länge schneiden.
3. Das Band nach dem Abziehen der Trennfolie auf den Haftgrund aufkleben und sorgfältig mit Hilfe eines Andruckrollers anrollen (Knicke und Falten im Band sind auszuschließen). Querverlegung im Dachbereich ist zu vermeiden (Gefahr des Abdrückens durch Schnee- und Eislasten).
4. Die Mindestklebebreite des Butyls sollte je nach Untergrund ca. 2 cm betragen.

Anwendung

Vorbereitung:

1. Die Haftflächen müssen trocken, frei von Öl, Fett, Staub und sonstigen antiadhäsiven Bestandteilen sein.
2. Auf stark porösen Untergründen (Beton, Gasbeton, Putz u.a.) sowie Butylband-Überlappungen empfehlen wir einen Voranstrich mit ME901 Butyl- & Bitumenprimer/ME902 Butyl- & Bitumensprühprimer oder unserem lösemittelfreien ME904 Butyl- & Bitumenprimer Öko.
3. Bitte beachten: das Butylband darf überkopf nicht freihängend verbaut werden. ggf. sind Fugen zwischen Decke und Sturzbereich beizuputzen oder mit einem Profil zu unterlegen.

Bitte beachten

Hinweis:

Bei Abdichtungen von Fenster- und Türanschlüssen gegen Balkone oder Terrassen sind die Vorschriften der DIN 18195 zu beachten.

ME901 Butyl- & Bitumenprimer (Haftgrundvermittler): Abluftzeit ca. 10 – 40 Min. je nach Temperatur Verbrauch ca. 125 ml/m² bzw. ca. 200 ml bei 4 cm Breite (je nach Porosität des Untergrundes). Der Primer wird zu 12 Dosen à 1 l im Karton oder als 5 l Dose geliefert.

ME902 Butyl- & Bitumensprühprimer: ca. 50 m mit einer Dose / 25 m bei stark saugenden Untergründen. 12 Dosen à 500 ml im Karton.

ME 904 Butyl- & Bitumenprimer Öko: lösemittelfrei und sehr emissionsarm, ab -10°C verarbeitbar, kurze Abluftzeit. Primer wird zu 6 Dosen à 1 l im Karton oder als 5 l Dose geliefert.

Gewährleistung

Vorstehenden Angaben können nur allgemeine Hinweise sein. Wegen der außerhalb unseres Einflusses liegenden Verarbeitungs- und Anwendungsbedingungen und der Vielzahl der unterschiedlichen Materialien sind ausreichende Eigenversuche durchzuführen, um das Material auf seine Eignung in der jeweiligen Anwendung zu prüfen. Technische Änderungen vorbehalten. Die aktuellste Version finden Sie unter www.illbruck.com.

Technisches Datenblatt

ME402

BUTYLBAND ALU

Gesundheits- und Sicherheitsvorkehrungen

Die aktuellste Version des Sicherheitsdatenblattes finden Sie unter www.illbruck.com.

Technischer Kundendienst

Auf Wunsch steht Ihnen die Tremco CPG Germany Anwendungstechnik unter 02203 57550-600 zur Verfügung.