

Technisches Datenblatt

## ME402

### BUTYL TAPE ALUMINIUM

BUTYL TAPE ALUMINIUM

11-03-2025 / V 1

#### 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

Breite x Dicke in mm	Rolllänge	Rolllänge (m)
40 x 0,7	25,00	6
60 x 0,7	25,00	4
100 x 0,7	25,00	3
150 x 0,7	25,00	2
50 x 1,2	25,00	6
75 x 1,2	25,00	4
100 x 1,2	25,00	3
150 x 1,2	25,00	2

#### 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	Butylband Alu und Butyl- & Bitumenprimer	+10°C bis +25°C
Lagerfähigkeit		12 Monate (Butylband Alu und Butyl- & Bitumenprimer)
Material		Dichtband auf Basis Butylkautschuk, einseitig mit Kunststoff-Aluminiumverbundfolie kaschier

Technisches Datenblatt

## ME402

### BUTYL TAPE ALUMINIUM

#### 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/m<sup>2</sup> bzw. ca. 200 ml bei 4 cm Breite (je nach Porosität des Untergrundes). Der Primer wird zu 12 Dosen a 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 a 500 ml im Karton.

ME 904 Butyl- & Bitumenprimer Öko: lösemittelfrei und sehr emissionsarm, ab -10°C verarbeitbar, kurze Abluftzeit. Primer wird zu 6 Dosen a 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](http://www.illbruck.com).

Technisches Datenblatt

## **ME402**

### **BUTYL TAPE ALUMINIUM**

#### **Gesundheits- und Sicherheitsvorkehrungen**

Die aktuellste Version des Sicherheitsdatenblattes finden Sie unter [www.illbruck.com](http://www.illbruck.com).

#### **Technischer Kundendienst**

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



Tremco CPG Germany  
GmbH  
Werner-Haepf-Str 1  
92439 Bodenwöhr  
Deutschland  
+49 (0) 2203 57550 0