

Technisches Datenblatt

ME404

BUTYLBAND VLIES

BUTYL TAPE FLEECE

13-05-2025 / V 5

Beschreibung

Dieses Butylband wird sowohl im Innen- als auch im Außenbereich zur Abdichtung von Fugen, Nähten und Rissen in der Metall- und Blechverarbeitung (z. B. Abdichtung von Segmentelementen an Metallkonstruktionen) und im Dachbereich (z. B. zur Anschluss- und Überlappungsabdichtung) angewendet. ME404 kann für den inneren, unteren Fensterbankanschluss verwendet werden. Gegebenenfalls ist ein entsprechender Primer zu verwenden.



Eigenschaften und Hauptvorteile

- Haftet ohne Primer auf vielen Untergründen
- Überputzbar und entspricht den Anforderungen des technischen Merkblatts des Bundesverbandes der Gipsindustrie e. V. - illbruck Prüfzeugnis vorhanden
- In Querrichtung 10 % Dauerbewegungsaufnahme

Verpackung

ME404 wird auf einer 15-Meter-Rolle mit einer voll selbstklebenden Butylrückseite geliefert.

Lieferform

Breite x Dicke in mm	Rolllänge (m)	Rolls pro Box	Boxinhalte in m
50 x 1,5	15,00	6	90,00
75 x 1,5	15,00	4	60,00
100 x 1,5	15,00	3	45,00
150 x 1,5	15,00	2	30,00

Technische Information

Abmessungen	50, 75, 100, 150 mm	
Chemische Basis	der Dichtmasse	Butyl-Kautschuk
Materialstärke	EN 1849-2	1.5 mm
Wasserdampfdurchlässigkeit (μ)	EN ISO 12572	μ=ca. 800.000
Temperaturbeständigkeit	-40°C bis +80°C	
Lagertemperatur	+10°C bis +25°C	
Lagerfähigkeit	24 Monate	
Material	Dichtband auf Basis Butylkautschuk, einseitig mit Kunststoffvlies kaschiert	

Verarbeitung

1. Untergründe säubern und ggf. primern.
2. ME404 von der Spule abrollen und auf die gewünschte Länge schneiden.

Technisches Datenblatt

ME404

BUTYLBAND VLIES

3. Nach dem Abziehen der Trennfolie das Butylband Vlies auf den Haftgrund aufkleben und sorgfältig mit Hilfe eines Andruckrollers anrollen.
4. Querverlegungen im Dachbereich sind zu vermeiden (Gefahr des Verschieben durch Schnee- und Eislasten)
5. Die Mindestklebbebreite 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 dem lösemittelfreien ME904 Butyl- & Bitumenprimer Öko.
3. Ohne Primer kann ME404 auf glatten Untergründen wie Alu, Zinkblech, Polyester, Glas, Dachbahnen auf Basis ECB, EPDM, PIB, CR u.a. eingesetzt werden. Ein Voranstrich mit dem Primer erhöht jedoch die Anfangshaftung.
4. 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:

Grundsätzlich ist ME404 Butylband Vlies spannungsfrei einzubauen. Bei Fensteranschlussfugen ist das Band entsprechend der DIN 4108 T7 schlaufenförmig anzubringen. Aufgrund der wechselnden Gegebenheiten empfehlen wir bei der Abdichtung im Überkopfbereich die Untergrundvorbehandlung mit illbruck ME902 Butyl- & Bitumensprühprimer. Bei der Verwendung im Außenbereich empfehlen wir, das Band zeitnah zu überdecken

ME901 Butyl- & Bitumenprimer (Haftgrundvermittler) Ablüftzeit 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 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.

ME904 Butyl- & Bitumenprimer Öko lösemittelfrei und sehr emissionsarm, ab -10°C verarbeitbar, kurze Ablüftzeit. 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.

Gesundheits- und Sicherheitsvorkehrungen

Das Sicherheitsdatenblatt muss vor der Verwendung gelesen und verstanden werden. Die aktuellste Version des Sicherheitsdatenblattes finden Sie unter www.illbruck.com.



Technisches Datenblatt

ME404

BUTYLBAND VLIES

Technischer Kundendienst

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