

Technisches Datenblatt

ME410

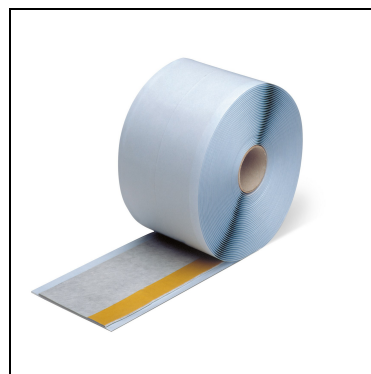
FENSTER-BUTYLBAND

BUTYL TAPE WINDOW

29-01-2026 / V 5

Beschreibung

Dieses Butylband dient zur schnellen und sicheren dampfdiffusionssperrenden Abdichtung von Fensteranschlussfugen und kann mittels zusätzlichem Befestigungsstreifen ein- und wechselseitig als überputz- und überstreichbares Dichtband problemlos komplett verdeckt eingebaut werden. Gegebenenfalls ist ein entsprechender Primer zu verwenden.



Eigenschaften und Hauptvorteile

- Einfach - wechselseitige Befestigung möglich
- Flexibel - mit elastischem Kunststoffvlies kaschiert
- Verarbeitungssicher - hohe Klebkraft des Butyls, haftet ohne Primer auf vielen Untergründen
- Überputzbar - entspricht den Anforderungen des technischen Merkblatts des Bundesverbandes der Gipsindustrie e. V. – illbruck Prüfzeugnis vorhanden
- hoher Schallschutz bis zu 62dB

Lieferform

Bestell-Nr.	Breite x Dicke	Inhalt Lieferkarton	Inhalt Lieferkarton
	in mm	Rollen	insg. in m
ME410304196	75 x 1,5	4	60,00
ME410304197	100 x 1,5	3	45,00
ME410304198	150 x 1,5	2	30,00

Weitere Dimensionen auf Anfrage. 15 m Rollenlänge.

Technische Information

Chemische Basis	der Dichtmasse	Butyl-Kautschuk
Materialstärke	EN 1849-2	1.5 mm
Wasserdampfdiffusion	DIN 4108-3	1200 m
Temperaturbeständigkeit		-40°C bis +80°C
Lagertemperatur		+10°C bis +25°C
Lagerfähigkeit		12 Monate
Material	Selbstklebende plastoelastische Butylkautschukmasse, einseitig mit Kunststoffvlies kaschiert und mit zusätzlichem Befestigungsstreifen ausgestattet.	

Verarbeitung

1. Untergründe säubern und ggf. primern.
2. ME410 von der Spule abrollen und mit ca. 5 cm Überlänge auf die gewünschte Länge schneiden.
3. Das Abdeckpapier des Befestigungsstreifens entfernen. Befestigungsstreifen auf dem Blendrahmenrücken sorgfältig andrücken (Bild 1).

Technisches Datenblatt

ME410

FENSTER-BUTYLBAND

4. Alle abzudichtenden Seiten des Fensters mit ME410 ausstatten.
5. Die auf der Butylseite befindliche Schutzfolie abziehen und das Band auf den Untergrund aufkleben und sorgfältig mit Hilfe eines Andruckrollers anrollen (Bild 2 u. 3).
6. In den Ecken auf Überlappungen der Bänder achten.
7. Die vlieskaschierte Seite des Bandes kann mit handelsüblichen Mörteln überputzt bzw. mit Baudispersionsfarben überstrichen werden.

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 den lösemittelfreien ME904 Butyl- & Bitumenprimer Öko.
3. Aufgrund des hohen Flächengewicht des Bandes dürfen die zu überbrückenden Fugen 1/4 der Bandbreite nicht überschreiten. Dies ist vorallem horizontal über dem Fenster und an den Ecken zu beachten.
4. Bitte beachten: das Butylband darf nicht freihängend verbaut werden. ggf. sind Fuge zwischen Decke und Sturzbereich beizuputzen oder mit einem Profil zu unterlegen.

Bitte beachten

Primer:

illbruck ME901 Butyl- & Bitumenprimer (Haftgrundvermittler) Ablüftzeit ca. 10 – 40 Min. je nach Temperatur. Verbrauch ca. 125 ml/m² bzw. ca. 200 ml/l 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.

ME904 Butyl- & Bitumenprimer Öko lösemittelfrei und sehr emissionsarm, ab -10°C verarbeitbar, kurze Ablüftzeit. Primer wird zu 6 Dosen á 1l im Karton oder als 5l-Dose geliefert.

Hinweis:

"Für das illbruck „i3“ Fenster-Abdichtungssystem ist ein Voranstrich des tragfähigen Untergrundes mit dem illbruck ME901 Butyl- & Bitumenprimer vorzunehmen. Grundsätzlich ist illbruck ME410 Fenster-Butylband spannungsfrei einzubauen. Bei Fensteranschlussfugen ist das Band entsprechend der DIN 4108 T7 schlaufenförmig anzubringen. Aufgrund der wechselnden Gegebenheiten kann ME410 Fenster-Butylband bei der Abdichtung im Überkopfbereich nur mit zusätzlicher Befestigung empfohlen werden.

Der selbstklebende Befestigungsstreifen muss vollflächigen Kontakt zum Blendrahmen aufweisen, da anderenfalls Haftungsprobleme auftreten können. Primer: illbruck ME901 Butyl- & Bitumenprimer (Haftgrundvermittler) Ablüftzeit ca. 10 – 40 Min. je nach Temperatur. Verbrauch ca. 125 ml/m² bzw. ca. 200 ml/l 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.

ME904 Butyl- & Bitumenprimer Öko: lösemittelfrei und sehr emissionsarm, ab -10°C verarbeitbar, kurze Ablüftzeit. Primer wird zu 6 Dosen á 1l im Karton oder als 5l-Dose geliefert.

Technisches Datenblatt

ME410

FENSTER-BUTYLBAND

i3-Garantie

Die Garantie gilt für den Bauherrn hinsichtlich der Luftdichtigkeit, Schlagregendichtheit und der wärmedämmenden Verfüllung der Fensterfuge: Erfüllt das System diese Eigenschaften nicht, übernimmt tremco illbruck in den ersten 5 Jahren nach Auslieferung des Produkts an den Verarbeiter die Ersetzungskosten zu 100%. Vom 6. -8. Jahr 60% und vom 9.-10. Jahr 20%. Der Bauherr hat tremco illbruck die Fertigstellung der Einbauarbeiten innerhalb 1 Monats anzuzeigen und die Lieferscheine zu den i3-Produkten vorzulegen. Die detaillierten Garantiebedingungen und ein Formblatt für die Fertigstellungsmeldung sind unter www.illbruck.com/de_DE/i3 abrufbar oder unter der Tel. 02203 57550-600 zu erfragen.

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

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.

Zertifizierungen



Technisches Datenblatt

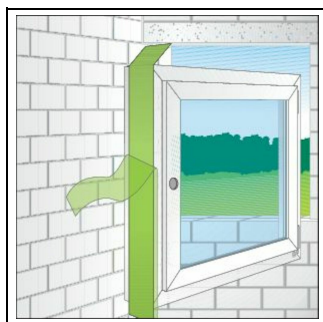
ME410

FENSTER-BUTYLBAND

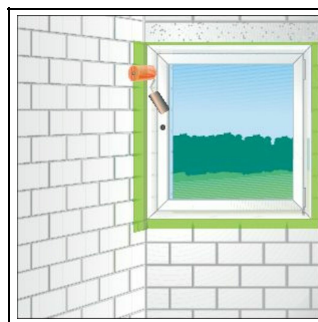
Anwendungsbilder



1. Bild



2. Bild



3. Bild



4. Bild