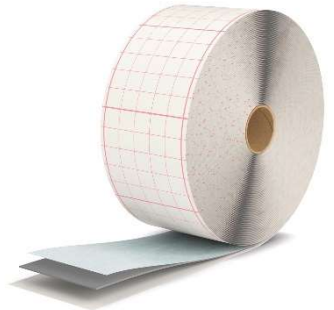


Permafix 410

Butyl-Dichtband, kaschiert mit Vliesgewebe

Das Butyl-Dichtband mit Vlies eignet sich zum Abdichten durch Überkleben von Konstruktions- und Anschlussfugen sowie von Mauerrissen.



Produktbeschreibung

Einseitig selbstklebendes und volumenbeständiges Butylband, kaschiert mit einem Polyester-Vliesgewebe.

Eigenschaften

- permanent klebend
- hohe Wasserdampfdichtheit
- lösemittel- und bitumenfrei
- bitumenverträglich
- alterungsbeständig
- dauerplastisch
- vollflächig überputzbar, überstreichbar, überklebbar

Technische Daten

Basis Dichtmasse	Butyl-Kautschuk, Polyisobutylen (PIB)
Basis Vlies	Synthetisches Wirrvlies
Viskosität	standfest
Dichte	ca. 1.20 g/ml
Druckfestigkeit	> 0,1 N/mm ²
Shore-00-Härte	ca. 55
Diffusionswiderstand	$\mu = 766'000 / sd = \mu * d \text{ (m)}$
Baustoffklasse	B2 (DIN 4102)
Temperaturbeständigkeit	-40°C bis +100°C
UV-Beständigkeit	gut
Witterungsbeständigkeit	gut
Lösungsmittel	lösemittelfrei
Verarbeitungstemperatur	+5°C bis +30°C
Lagerfähigkeit	kühl, trocken und staubfrei

Lieferform

auf Rollen; abgedeckt mit Papier-Liner; in Kartons verpackt

Dicken: 3 mm

Breiten: 60 / 100 mm

Farbe

Grau

Verarbeitung**Haftung von Butyl**

Butyl Dichtmassen sind standfest und nicht abrutschend. Mit Butyl kann nur abgedichtet, aber nicht befestigt werden. Für Befestigungen von Folien müssen Leisten oder andere Montagehilfen verwendet werden. Kaschierte freihängende Butylbänder müssen ganzflächig oder beidseitig mindestens 25 % verklebt werden (Eigengewicht führt zur Verformung). Bei staubigen, schmutzigen und labilen Untergründen ist ein Haftprimer Permafix 195 oder 196 erforderlich. Bei speziellen Anwendungen sind Eigenversuche empfohlen.

Vorbereitung der Haftflächen

Die Haftflächen müssen trocken, sauber, trennmittelfrei und tragfähig sein. Staub, Fette, Öle sowie lose Teile müssen entfernt werden.

Untergrundvorbehandlung

Poröse Untergründe, wie Beton, Verputz usw., sind mit Permafix 195 oder 196 Primer vorzubehandeln. Kurz ablüften lassen. Die Haftstellen sollen sich vor dem Anbringen der Dichtbänder noch klebrig anfühlen.

Verarbeitung der Dichtbänder

Permafix 410 über die Verbindungsstellen kleben und die Dichtbänder von Hand oder mit einem Anpressroller kräftig andrücken.

Spleissungen des Dichtbandes wie folgt ausführen: Stösse nicht überlappen, sondern Band-Ende und Band-Anfang mit der Dichtstoffseite aneinanderkleben, evtl. etwas abschneiden und zusammen umkippen. Der Dichtstoff des Bandes ist selbstverschweissend

Das Butyl-Dichtband mit Vlies ist überstreichbar.

Reinigung

Überschüssiges Material kann abgeschnitten oder abgezupft werden. Rückstände lassen sich mit White Spirit (Terpentinersatz) lösen.

Empfohlene Hilfsmittel

Permafix 195	Primer
Permafix 196	Sprühprimer
Permafix 22D	Anpressroller

Bemerkungen

Die Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Entwicklung. Sie erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Eine fachgerechte und damit erfolgreiche Verarbeitung der Produkte unterliegt nicht unserer Kontrolle. Eine Gewährleistung kann deshalb nur für die Güte der Produkte, nicht jedoch für die Verarbeitung übernommen werden. Es liegt in der Verantwortung des Anwenders, die Eignung unserer Produkte für seinen Zweck zu bestimmen. Vorversuche sind empfohlen.

Die Grundlage für die Verwendung der Permafix-Abdichtungssysteme für die Bauteil-Anschlussfugen-Abdichtung ist der „Leitfaden zur Planung und Montage von Fenster und Haustüren“ der RAL Gütegemeinschaft Fenster und Haustüren e.V.