RALMONT®
Dichtungssysteme

RALMO®-Butyl beidseitig klebend

Der thermoplastische selbstklebende Butylstreifen ist geeignet für die Abdichtung von Verbindungen, die keinen mechanischen Belastungen ausgesetzt sind. Das Produkt ist ein Butylstreifen mit einem rechteckigen Querschnitt, doppelseitig klebend, gefertigt aus der Butylmischung - Elastlok 33. Die chemische Basis besteht aus synthetischem Gummi.

Eigenschaften:

- das Material ist nicht toxisch, geruchslos und dauerelastisch
- charakteristisch ist die sehr gute Klebkraft an gängigen Baumaterialien
- ist wasserdicht und dampfundurchlässig
- Butylstreifen ist geschützt durch eine silikonisierte Folie mit Fingerlift, die das Entnehmen erleichtert
- das Produkt beinhaltet keine flüchtigen organischen Verbindungen

Anwendungsgebiete:

Geeignet für die Anwendung im Innen- und Außenbereich, verkleben von Dachbahnen und leichtgewichtige Konstruktionsmaterialien sowie Dichtfugen. Der Butylstreifen kann eingesetzt werden um die Korrosion von Metallverbindungen zu verhindern, besonders beim Einsatz von verschiedenen Materialien. Das Produkt weist eine gute Klebkraft zu gängigen Baumaterialien auf. Bei Kontakt mit Plastik kann eine Migration von Stoffen erfolgen; hierfür empfehlen wir eine eigene Analyse durchzuführen.

Anwendungshinweise:

Bei niedrigen Temperaturen erhöht sich die Härte; zeitgleich sinkt die Klebkraft.
Sollte das Butyl als Halbprodukt eingesetzt werden, muss darauf geachtet werden, dass dieses mindestens für 2 Stunden bei einer Temperatur von über 20 °C zwischengelagert wird, um zu verhindern dass sich der äußere Liner vom Butyl löst. Die Oberfläche muss vor dem Verkleben mit dem Butylstreifen gesäubert werden, trocken und entfettet sein. Der Butylstreifen sollte direkt von der Rolle an die Stelle der abzudichtenden Fuge angebracht werden. Die Länge je nach Anforderung kürzen und den Liner entfernen. Das Gegenstück an den Butylstreifen andrücken (Benutzung eines Rollwerkzeugs, um das beste Ergebnis zu erzielen).

Lagerung:

Lagerung an einem trockenen Ort, in originaler Verpackung bei –10 °C bis +30 °C, bis zu 12 Monaten. Gegen Staub schützen. Das Produkt ist nicht beständig gegen Lösungsmittel.

Entsorgung:

Der Butylstreifen ist nicht als gefährliches Produkt klassifiziert und beinhaltet keine gefährliche Substanzen.
Der Abfall und das Produkt nach der Demontage kann als Abfall von Plastik behandelt werden.

Reinigung:

Das Produkt kann mechanisch entfernt werden. Rückstände können mit organischen Lösungsmittel, wie Extraktionsnaphtha oder Aceton gelöst werden.

Sicherheitshinweise:

Befolgen Sie die Standardregeln für Gesundheit und Sicherheit:

- während der Verwendung des Produkts nicht essen, trinken oder rauchen
- Kontakt mit Augen und Haut vermeiden. Vor den Pausen und nach Beendigung der Arbeit die Hände waschen.

Art. Nr.	Bezeichnung
11-2-1-06-300	RALMO®-Butyl beidseitig klebend, Breite 300 mm, Länge 50 m

Technische Daten: RALMO®-Butyl beidseitig klebend

Eigenschaften	Klassifizierung	Norm
Materialbasis	Butylkautschuk	EN 1848-2
Butylbreite	300 mm	EN 1848-2
Butylstärke	0,6 mm	EN 1849-2
Linerbreite	320 mm	EN 1848-2
Farbe	schwarz	
Dichte (temp. 25 °C)	1,73 g/cm³	EN ISO 1183-1
Schälfestigkeit (steel plate)	≥10,0 N/10 mm	EN ISO 29862
Verarbeitungstemperatur	+5 °C bis +30 °C	
UV-Beständigkeit	Ja	

RALMONT® Dichtungssysteme
RALMONT GmbH
Keltenring 16 · 92361 Berngau
Tel. +49 (0) 9181/516 40-20
info@ralmont.de · **www.ralmont.de**

RM2076 – Stand 07/2024