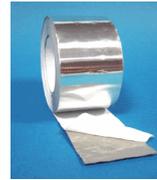


ADHESIVE

TEMATI TEM-ALUBUTYL-Folie



Produktbeschreibung

TEM-ALUBUTYL-FOLIE besteht aus einer Aluminium / Polyester (ALU/PET) Verbundfolie. Diese Verbundfolie ist einseitig mit einem hochklebrigen Butylkautschuk beschichtet. Die Klebeschicht ist mit einer einseitig silikonisierten weissen PE-Folie abgedeckt, die vor Verwendung des Klebebandes abgezogen werden muss. Aufgrund des flexiblen Butylkautschuks lässt sich TEM-ALUBUTYL-FOLIE sowohl auf glatten als auch auf unebenen Flächen problemlos verarbeiten.

Eigenschaften

- Eignet sich hervorragend als Reparatur- und Abdichtungsband
- Sehr gute Haftkraft, Klebt gleichmässig gut und aggressiv.
- Sehr gute Dampfsperre

Anwendung

Baubereich, Dampfsperre, Abdichtungsband für Anschlüsse und Stossverbindungen, Klebt auf Mauerwerk, Beton, Holz, Glas, Aluminium, Metallen und Kunststoffen

Verarbeitung

Der Anwender hat zu prüfen, dass sich der Butylkitt in Punkto Haftvermögen, chemischer Verträglichkeit und Fleckenbildung mit dem Untergrund im Temperatureinsatzbereich des Produktes verträgt. Der Untergrund muss trocken, sauber, gesund und staubfrei sein. Spröder, poröser oder bröselnder Untergrund zunächst mit Primer stabilisieren. Bei einer Anwendung bei Temperaturen von 0°C bis +5°C ist als Erstes sicher zu stellen, dass der Untergrund eis- und beschlagfrei ist. Den Schutzfilm etwas ablösen, das Produkt verlegen und den Schutz mit fortschreitendem Verlegen abziehen, etwas andrücken, um die Bildung von Luftblasen zu verhindern. Beim Verlegen den Konturen des Untergrundes folgen, damit keine Spannung entstehen, die das Produkt lösen könnte. Empfohlener Anpressdruck 5 g/cm² bis 15 g/cm². Bei Anschlüssen mindestens 5 cm überlappen lassen.

Der Aluminiumkomplex von TEM-ALUBUTYL-FOLIE kann nach einer vorherigen Probe lackiert werden. Sie ersetzen keinen Kleber oder eine mechanische Befestigung. Die mechanischen Leistungen von Butylkitt vermindern sich mit zunehmender Temperatur. Butylkitt ist empfindlich gegenüber Lösungsmittel.

Technische Daten

	Werte	Dim.
Farbe	Folie: Alu blank // Butyl grau	
Bandstärke Butyl	≈ 0.60	mm
Bandstärke Träger	≈ 0.05	mm
Gesamtbandstärke	≈ 0.65	mm
Flächengewicht	≈ 10000	g/m ²
Dampfdiffusionswert	64000	μ
Wasserdampfdurchlässigkeit NF T 30-018	<2.5	g/m ² /24h
Schälkraft auf Stahl MEL 052	F ≥ 4 N/cm (Winkel 90°/100mm)	
Standvermögens von Butylkitt bei 5°C ISO 7390	≤ 3	mm
Verarbeitungstemperatur	≤ +5 ... ≤ +40	°C
Temperaturbeständigkeit	- 30 ... + 80	°C
Lagertemperatur	Bei + 20°C während 12 Monaten	