

# PM REPARATURBAND AL



## Technische Daten

Art der Klebeschicht	Bitumenkautschuk
Kaschierung	Alu-PET-Verbundfolie
Flächengewicht	1,5 kg/m <sup>2</sup>
Materialstärke	1,5 mm
Farbe	Aluminium. Auf Anfrage in Ziegelrot, Kupfer, Terracotta, Dunkelgrau, Anthrazit (Blei), Anthrazit dunkel, Schwarz, Moosgrün, Dunkelbraun erhältlich.
Brandverhalten	Klasse E
Höchstzugkraft	> 200 N / 50 mm
Klebekraft	> 30 N/25 mm
Kaltbiegeverhalten	≤ 20 °C
S <sub>d</sub> -Wert	> 1500 m
Rollenbreite	50 / 75 / 100 / 150 / 200 / 300 mm
Rollenlänge	10 m
Verarbeitungstemperatur	+5 °C bis + 35 °C

### Lagerung:

Das Produkt sollte vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt und gelagert werden bei 5 °C bis 40 °C. Die Rollen sollten dabei trocken und auf den Schnittkanten stehend gelagert werden, keine Frostgefahr. Die Verarbeitung sollte innerhalb von 12 Monaten erfolgen.

Das PM REPARATURBAND AL besteht aus einer Alu-PET-Verbundfolie und einer Bitumenkautschukschicht, dient als selbstklebend und kalt zu verarbeitendes Abdichtungs- und Reparaturband.

Die außenseitige Aluverbundfolie zeichnet sich durch die hohe Reißfestigkeit und eine sehr gute Dehnung aus. Der Aluverbund ist oberflächenvergütet und dauerhaft UV-beständig, mit einer guten mechanischen Standfestigkeit, diffusionsdicht gegenüber Wasserdampf.

Die Beschichtungsmasse besteht aus hochwertigen Kleberharzen und einer Bitumenmischung mit einem hervorragenden Klebevermögen, welches durch eine silikonbeschichtete Abdeckfolie geschützt wird.

Mehr Infos unter: [www.pmi-plast.de](http://www.pmi-plast.de)

# VERLEGEHINWEISE

### Farben



Ziegelrot



Kupfer



Terracotta



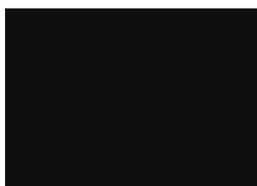
Dunkelgrau



Anthrazit



Anthrazit dunkel



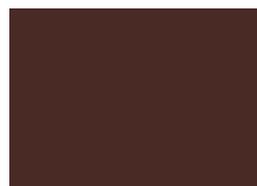
Schwarz



Aluminium



Moosgrün



Dunkelbraun

### Verarbeitung

Das PM REPARATURBAND AL dichtet und verklebt zuverlässig monolithische Untergründe, Beton, Glas, Metall, Kunststoffe und Holz.

Es ist besonders geeignet zum Abdichten von:

- horizontalen, vertikalen, geneigten und Deckenflächen („über Kopf“)
- Fugen und Rissen
- Regenrinnen und Fallrohren
- Anschlüssen an Dach und Wand
- Dacheindeckungen
- Trauf- und Kehlblechen
- Abdeckungen
- Glasdächern und Gewächshäusern
- Nassräumen und Schwimmbecken, Wasserbehältern
- Lüftungs- und Klimaanlageanlagen
- Wintergärten
- Stahlkonstruktionen

Der Untergrund muss trocken, abriebfest, staub- und fettfrei sein. Lose Anhaftungen wie Farbe, Rost usw. sind zu entfernen. Bei porösem oder staubigem Untergrund wie z. B. Mauerwerk, Putz und Beton sollte die Oberfläche mit einem Voranstrich grundiert werden. Bei sandenden Flächen ist grundsätzlich ein Haftgrund aufzubringen.

Das PM REPARATURBAND AL kann direkt auf glatten Untergründen wie Stahl, Aluminium, Glas, PVC, Kunststoff und einigen Holzwerkstoffen aufgeklebt werden.

Die optimale Verarbeitungstemperatur liegt zwischen +5 °C und 35 °C Luft- und Oberflächentemperatur. Zur verbesserten Haftung im Niedrigtemperaturbereich sollte das PM REPARATURBAND AL vor der Verarbeitung bei Raumtemperatur gelagert werden.

Für eine optimale Haftung ist es auch möglich, den Untergrund leicht zu erwärmen. Nach dem Abziehen der unterseitigen Silikonfolie wird das Band aufgeklebt. Das Band muss nach dem Aufkleben fest mit der Handfläche oder einer Rolle vollständig angedrückt werden. Hohlstellen sind zu vermeiden.

Mehr Infos unter: [www.pmi-plast.de](http://www.pmi-plast.de)