



ISO-Reparaturband AL

Elastomerbitumen-beschichtete Aluminiumfolie

Anwendungen:

Das ISO-Reparaturband AL klebt und dichtet zuverlässig Metall, Kunststoffe, Beton, Mauerwerk, Putz, Holz und Glas. Es ist besonders geeignet zum Abdichten von

Fugen und Rissen,
Regenrinnen,
Anschlüssen an Dach und Wand,
Abdeckungen,
Glasdächern und Gewächshäusern,
Stahlkonstruktionen,
Dacheindeckungen, Trauf- und Kehlblechen.

Verarbeitung:

Die zu dichtenden Oberflächen müssen trocken, frost-, fett- und silikonfrei sowie abriebfest sein. Poröser oder staubiger Untergrund sollte mit Voranstrich (ca. 200ml/m²) vorbehandelt werden, um eine optimale Haftung zu erzielen.

Die günstigste Verarbeitungstemperatur liegt zwischen 5°C und 45°C, Luft bzw. Oberflächentemperatur. Es wird zur besseren Haftung im Niedrigtemperaturbereich empfohlen das ISO-Reparaturbandes AL bei Raumtemperatur zu lagern.

Das ISO-Reparaturband AL muss nach dem Aufbringen fest angedrückt werden. Das Entstehen von Hohlstellen (Blasen) ist zu vermeiden.

Sind mehrere Streifen anzusetzen muss die Überlappung mind. 50 mm betragen.

Begehbare- bzw. befahrbare Untergründe sind zur Verarbeitung nicht geeignet.

Technische Angaben:

ISO-Reparaturband AL ist ein selbstklebendes und kalt zu verarbeitendes Abdichtungsband. Die Alufolie ist oberflächenvergütet, UV-beständig und hat daher eine gute mechanische Standfestigkeit. Die Beschichtungsmasse besteht aus Elastomerbitumen und hochwertigen Klebharzen, die durch eine silikonbeschichtete Folie geschützt wird.

flächenbezogene Masse:	1,5 kg/m ² ± 0,2 kg/m ²	DIN EN 1849-1
komplette Banddicke:	1,5 mm ± 0,15 mm	DIN EN 1849-1
Außenfarben:	alu-blank, kupfer - terracotta oder bleifarben	
Baustoffklasse:	B 2, normal entflammbar	DIN 4102
Erweichungspunkt:	≥ 85 °C	DIN 52011
Kaltbiegeverhalten:	≤ - 30 °C	DIN 52 123
Höchstzugkraft:	> 200 N	DIN EN 12311-1
Wasserundurchlässigkeit:	dicht	DIN EN 1928
Reißfestigkeit	> 30 N	DIN EN 12310
Wasserdampfdurchlässigkeit sd	> 1500 m	DIN EN 1931



Standard - Lieferform:

ISO-Reparaturband AL

Rollenbreite (mm):	50	75	100	150	225	300
Rollen/Karton:	6	4	3	2	1	1
	12	8	6	4	4	4
	24	12		6		
	36					
Länge/Rolle (m):	10	10	10	10	10	10

Andere VE auf Anfrage möglich.

Empfohlener Voranstrich: COLZUMIX®-Haftgrund

Lagerung:

Das Produkt sollte vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt und bei 10 °C bis 30 °C gelagert werden. Die Rollen sollten außerdem trocken und auf den Schnittkanten stehend aufbewahrt werden. Das Produkt ist nicht frostgefährdet. Die Eigenschaften von ISO-Reparaturband AL bleiben lange Zeit unverändert.

Eine Verarbeitung innerhalb von 12 Monaten wird empfohlen.