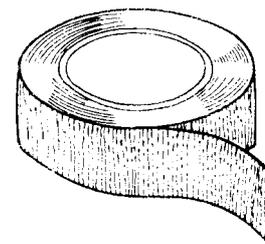


Kaltschweißband 5015 (mit Alu Folie)

Cold welding tape 5015 (with aluminium foil)

Bande de soudage à froid 5015 (avec feuille d'aluminium)



Artikel KBA

Das LBF-Kaltschweißband 5015 ist ein stark klebendes vorprofiliertes Aluminium- kaschiertes Bitumenband

Technische Daten:

Basis: Elastomerbitumen
 Verarbeitungstemperatur: + 5° bis + 40° C
 Temperaturbeständigkeit: - 20° bis + 70° C

Wasserdurchlässigkeit: sehr gering
 Alterungsbeständigkeit: sehr gut
 Lösemittel: keine

Einsatzbereich:

Abdichtung von metallischen oder nicht metallischen Werkstoffen in folgenden Bereichen:

- | | | |
|---------------------------|----------------|----------------------|
| - Klima / Lüftungstechnik | - Schiffbau | - Industriebau |
| - Hochbau | - Fahrzeugbau | - Kühlhaus / Turmbau |
| - Fertigteilbau | - Silobau | - Behälterbau |
| - Metallbau | - Maschinenbau | - Verwahrungen |

Anwendungsbeispiele:

- | | |
|--|---|
| - Verwendung von Wickelfalzrohren und Formstücken | - Abdichten von Lichtkuppeln |
| - Dachverglasungen / -eindeckungen | - Verglasungen von Gewächshäusern und Dachkonstruktionen |
| - Abdichten von Blechstößen u. Überlappungen | - Randabdichtungen von Stegdoppelplatten (auch aus PC, da lösemittelfrei) |
| - Abdichten von Kaminverwahrungen | - Abdichten von klebeunfreundlichen Kunstst. (Polyolcfine, PC, Acrylgläser) |
| - Verbindungen von Anschlussfugen (dauerplastisch) | - Sanierung von Regenrinnen |
| - Fugenverbindungen zwischen Fertigteilen | |
| - Überlappungen im Metallbau | |

Eigenschaften:

- | | | |
|---|-----------------------|---|
| - UV beständig | - nicht korodierend | - selbstklebend und nach Verarbeitung sofort funktionsfähig |
| - volumenbeständig | - alterungsbeständig | |
| - verträglich mit Teerpappe und Bitumen | - lösemittelfrei | |
| | - selbstverschweißend | |

Haftflächen:

Die Haftflächen müssen trocken, tragfähig, staub- und trennmittelfrei sein. In der Regel sind diese Voraussetzungen bei festen und glatten Untergründen wie Glas, Metall, weichmacherfesten Kunststoffen, lackiertem Holz u.ä. ausreichend. Poröse Untergründe wie Beton, Putz etc. sind mit Primer (z.B. BOSTIK 5017) vorzustrichen. Angegebene Ablüftzeiten sind einzuhalten. Bitte Eigenversuche durchführen.

Bei Kunststoffen ist eine Vorprüfung auf Verträglichkeit sinnvoll, da evtl. Weichmacherwanderungen zu einer negativen Wechselwirkung führen können (Bsp.: Weich-PVC)

Verarbeitung:

Bei der Verarbeitung wird dem Bedarf entsprechend abgewickelt und geschnitten. Anschließend die Trennfolie abziehen. Das Band wird dann an allen Haftflächen fest angedrückt. Eine Andruckrolle kann die Verarbeitung unterstützen. Der Dichtstoff des Bandes ist selbstschweißend.

Lagerfähigkeit:

12 Monate bei trockener, staubgeschützter Lagerung und Temperaturen zwischen + 5 und + 40° C

Verpackungseinheiten:

Länge: 15 m
 Karton: 24 Rollen bei 50 mm Breite, 12 Rollen bei 100 mm Breite
 Einzelrollen: in Folie geschrumpft