

# Technische Information

## CARAVAN BUTYL-REPARATURBAND

- **Hochwertiges, selbstklebendes Butyl – Reparaturband**
- **Aluminium kaschiert**
- **Für Innen- und Außenbereich**
- **Witterungsbeständig**

### BESCHREIBUNG:

Hochwertiges Klebeband bestehend aus Butylkautschuk auf einem Trägermaterial aus Aluminium / Polyester – Verbund. Die Reparaturbänder zeichnen sich durch eine hervorragende Anhaftung auf fast allen Untergründen und die vielseitigen Anwendungen aus.

### ANWENDUNG:

Einsetzbar im Innen- und Außenbereich. Vielseitige Verwendung im Caravan-, Wohnmobil-, Fahrzeug-, Karosseriebau, Glas- und Metallbau als universelles Reparaturband von hoher Qualität. Abkleben von Fugen, Leckagen und Anschlüssen an Metallen, Glas, Kunststoffen, Holz, uvm. Verbinden von Blechteilen und Glas. Verhinderung von Wasserdurchlässigkeit bei Überlappungen. Abdichten von Lichtkuppeln und Wasserabläufen.

### VERARBEITUNG:

#### VORBEREITUNG UNTERGRUND:

Um eine optimale Anhaftung der Reparaturbänder zu erhalten, müssen die Untergründe trocken, sauber, frei von trennenden Substanzen und frei von losem Untergrund sein. Es ist vorab zu klären, ob sich Versiegelungen z.B. Korrosionsschutz, Chemische Passivierungen, Öle, Wachse, oder ähnliches auf den Untergründen befinden. Diese sind mit den entsprechenden rückstandsfreien Reinigern zu entfernen. In den meisten Fällen ist die Reinigung mit Aceton ausreichend. Poröse oder sandende Oberflächen müssen vor der Verklebung mit einem Primer / Haftgrund vorbehandelt und die Oberfläche verfestigt werden. Grundsätzlich ist die Verwendung eines Primers / Haftgrundes zu empfehlen und ist abhängig von Untergrund und Beanspruchung. Die Notwendigkeit für den Einsatz eines Primers / Haftgrundes ist durch Eigenversuche für den vorgesehenen Einsatzzweck vorab zu ermitteln. Je geschlossener die Oberfläche des Untergrundes, umso besser die Anhaftung des Klebebandes. Die Eignung der Reparaturbänder und der Primer für den vorgesehenen Einsatz sind vorab im Eigenversuch zu testen.

### Verarbeitungshinweise:

Bei z.B. flächenabdeckenden Reparaturen den Untergrund wie beschrieben vorbehandeln, das Band auf die gewünschte Länge zuschneiden, die Trennfolie auf der Klebmasse entfernen, das Band auflegen und vollflächig andrücken z.B. mit Metall oder Kunststoffwalze. Bei kühlerer Umgebungstemperatur während der Verarbeitung, muss das Band mit größerem Anpressdruck auf den Untergrund angepresst werden.

### TECHNISCHE DATEN:

Trägermaterial: **Aluminium / Polyester-Verbund**  
Reißfestigkeit: 75 N/25mm  
Dehnung: 22%  
Klebkraft im 90° Abzugswinkel  
- auf Glas >30,0 N / 25 mm  
- auf Stahl >30,0 N / 25 mm  
- auf Eternit >30,0 N / 25 mm  
Temperaturbeständigkeit: -30° C bis +80° C  
Anwendungstemperatur: +5° C bis +40° C  
Klebstoff: Butylkautschuk  
Baustoffklasse: DIN 4102 / B2

### LIEFERFORM:

10m Rolle, 1,5m Kleinverpackung  
Bandbreite in mm:  
50, 75, 100, 150  
Bandstärke: 1mm

**HINWEIS: Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen, die wir auf Grund unserer Erfahrungen nach bestem Wissen geben, sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtungen aus dem Kaufvertrag. Auf Grund der Vielfalt, können nicht alle möglichen Materialkombinationen u. konstruktive Gegebenheiten geprüft werden. Wir bitten daher, unsere Produkte auf Ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck in eigener Verantwortung selbst zu prüfen.**