



Fugenband B 200 A

- Tape B 200 A -

Fugenband zum Abdichten von Bewegungsfugen in hoch belasteten Bereichen

Farbton		Verfügbarkeit	
		Anz. je Palette	2500
		VPE	200 mm breit
		Gebinde-Typ	Karton/Rolle 20 m
		Gebinde-Schlüssel	01
		Art.-Nr.	
grau		4807	■

Verbrauch 1 m/m



Anwendungsbereiche



- Abdichtung von Bewegungs-, Gebäudetrenn- und Konstruktionsfugen im Außenbereich*
- Besonders beanspruchte Bereiche, wie z.B. Bauteile im Abwasserbereich*

* Sondervereinbarung erforderlich

Eigenschaften

- Dauerhaft abdichtend
- Beständig gegen verdünnte Säuren und Laugen sowie Salzlösungen

Produktkenndaten

UV-Beständigkeit	Min. 6500 h (DIN EN ISO 4892-2)
Temperaturbeständigkeit	-30 °C / +90 °C
Dicke	1,0 mm
Kraftaufnahme	25% Dehnung quer: 42,7 N/mm ² , 50% Dehnung quer: 49,2 N/mm ²
Weiterreißfestigkeit	Längs/quer: 100 N (DIN EN 12310-2)
Wasserundurchlässigkeit	> 4 bar
Zusammensetzung	Funktionalisiertes, thermoplastisches Elastomer
Berstdruck	Max. > 4 bar
Brandverhalten	Klasse B2
Bruchdehnung	Längs/quer: 1000 % (DIN EN ISO 527-3)
Chemische Beständigkeit nach 7-tägiger Lagerung bei Raumtemperatur in folgenden Chemikalien	Salzsäure 3% beständig, Schwefelsäure 35% beständig, Zitronensäure 100g/l beständig, Milchsäure 5% beständig, Kalilauge 20% beständig, Natriumhypochlorid 0,3 g/l beständig, Meerwasser 20 g/l beständig
Gesamtbreite	200 mm
Haftzugfestigkeit	> 4,0 N/mm ²
Höchstzugkraft	Längs/quer: 14 N/mm ² (DIN EN ISO 527-3)
Materialgewicht	930 g/m ²

Die genannten Werte stellen typische Produkteigenschaften dar und sind nicht als verbindliche Produktspezifikationen zu verstehen.

Mögliche Systemprodukte

- [Epoxy MT 100 \(0936\)](#)
- [Epoxy FAS 100 \(0916\)](#)
- [Add TX \(0942\)](#)

Arbeitsvorbereitung

- **Anforderungen an den Untergrund**
Tragfähig, sauber und staubfrei.
Ebenflächiger, mineralischer Untergrund.
- **Vorbereitungen**
Grate und Mörtelreste entfernen.
Ecken und Kanten fasen oder brechen.
Kiesnester entfernen und Lunker füllen.
Detaillierte Angaben dem aktuellen Technischen Merkblatt des jeweiligen Klebe- bzw. Einbettproduktes entnehmen.

Verarbeitung



■ Verarbeitungsbedingungen

Material-, Umgebungs- und Untergrundtemperatur: mind. +5 °C bis max. +30 °C

Klebe- bzw. Einbettmaterial gemäß Angaben im jeweils aktuellem TM aufbringen. Perforierten Rand einlegen und anschließend mit einer weiteren Schicht Klebe- bzw. Einbettmaterial einarbeiten.

Fugenband ist heiß verschweißbar mit handelsüblichen Heißluftgebläsen (mind. 2300 Watt). Dabei darauf achten, dass nur die Oberfläche mit möglichst niedriger Temperatur angeschmolzen wird, ohne die Dichtigkeit des Produktes zu gefährden. Die zu verschweißende Stelle muss aufgeraut bzw. angeschmirgelt werden.

Verarbeitungshinweise

Die zulässigen Verarbeitungstemperaturen richten sich nach den Produkteigenschaften der verwendeten Abdichtungsprodukte.

Bei der Einarbeitung des Fugenbandes mit einem Spachtel nur quer zum Band arbeiten. Nicht mit scharfkantigen Gegenständen einschneiden.

Hinweise

Abweichungen von aktuellen Regelwerken sind gesondert zu vereinbaren.

Arbeitsgeräte / Reinigung

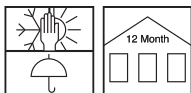


Für den Zuschnitt: Schere oder Messer

Für die Abdichtung: Rolle, Quast oder Spachtel

Arbeitsgeräte im frischen Zustand mit Wasser reinigen.

Lagerung / Haltbarkeit



Bei kühler, trockener und UV-geschützter Lagerung, mind. 12 Monate.

Nach Öffnen der Verpackungsfolie innerhalb von 2 Monaten verarbeiten.

Entsorgungshinweis

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Wir weisen darauf hin, dass die vorstehenden Daten/ Angaben in der Praxis bzw. im Labor als Richtwerte ermittelt wurden, und daher grundsätzlich unverbindlich sind.

Die Angaben stellen daher lediglich allgemeine Hinweise dar und beschreiben unsere Produkte sowie informieren über deren Anwendung und Verarbeitung. Dabei muss berücksichtigt werden,

dass aufgrund der Unterschiedlichkeit sowie der Vielseitigkeit der jeweiligen Arbeitsbedingungen, der verwendeten Materialien und Baustellen naturgemäß nicht jeder Einzelfall erfasst werden kann. Insoweit empfehlen wir daher in Zweifelsfällen entweder Versuche durchzuführen oder bei uns nachzufragen. Soweit wir nicht spezifische Eignungen oder Eigenschaften der Produkte für einen vertraglich bestimmten Verwendungszweck ausdrücklich schriftlich

zugesichert haben, ist eine anwendungstechnische Beratung oder Unterrichtung, auch wenn sie nach bestem Wissen erfolgt, in jedem Fall unverbindlich. Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

Mit Erscheinen einer Neuauflage dieses Technischen Merkblattes ersetzt die Neuauflage das bisherige Technische Merkblatt.