

Fugendichtband

Produkt

Das Formel-Pro GaLa Fugendichtband ist ein dauerhaft wasserbeständiges Aluminium-Butyl-Dichtband mit sehr hoher Oberflächenklebrigkeit, UV- und Alterungsbeständigkeit. Zusätzlich ist es dauerhaft wasserbeständig sowie Grundwasserneutral.

Artikel

Artikel-Nr.	EAN	Gebinde
1857546	4333144066905	100 mm x 10 m Rolle
1949010	4333144067506	200 mm x 10 m Rolle

Anwendung

Für den Garten- und Landschaftsbau insbesondere zum Abdichten der Stoßfugen bei Mauersteinen, L-Steinen oder Palisaden. Außerdem zum Abkleben von Fugen und Anschlüssen an Beton, Mauerwerk oder Holz. Haftet zuverlässig auf fast allen Materialien.

Bestandteile

Träger

Aluminium/PET-Verbundfolie; Dicke ca. 0,04 mm

Kleber

- Butylkautschuk-Dichtkleber
- Sehr hohe Oberflächenklebrigkeit (Tack)

Trennlage

Silikonisierte Folie

Eigenschaften

- Universell einsetzbar auf vielen Untergründen
- UV- und alterungsbeständig
- Einfach und schnell abrollen, aufkleben und abschneiden
- Hohe Klebkraft, hohe Reißfestigkeit
- Schutz gegen das Vordringen von Erdreich, Wurzeln, Wasser o.ä.
- Keine Aushärtezeiten
- Bitumenfrei
- Dauerhaft wasserbeständig und Grundwasserneutral
- Temperaturbeständig (- 30 °C bis + 80 °C)
- Ausgezeichnete Haftfähigkeit, kaltselbstklebend
- Verarbeitungssicherheit, gutes Langzeitverhalten
- Gepflegte, saubere und unauffällige Optik → sauberer Abschluss der Stoßfugen
- Dichtet Innen- und Außenecken zuverlässig ab
- In der Regel ohne zusätzliche Grundierung verwendbar

Lieferform

Bandbreite:	100 mm	Bandbreite:	200 mm
Rollenlänge:	10 m	Rollenlänge:	10 m
Kartoninhalt:	6 Rollen	Kartoninhalt:	4 Rollen

Lagerung

Trocken und UV-geschützt bei + 5 °C bis + 25 °C lagern.

Produktinformation: Im Gegensatz zum Produkt kann der Abdeckstreifen durch UV-Licht in der Funktion beeinträchtigt werden.



Fugendichtband

Technische Daten

Materialtechnische Daten	Kennzahlen
Material	Reinaluverbundfolie, lackiert, mit Butyl-Kautschuk
Farbe	Träger: Betongrau / Lichtgrau Dichtkleber: Grau
Gesamtdicke (DIN EN 1942)	1,0 mm
Reißkraft (DIN EN 14410)	100 N/25 mm
Reißdehnung (DIN EN 14410)	≥ 40%
Schälfestigkeit (IPM 5009)	≥ 15 N/25 mm (bei 100 mm/min, 90°-Abzug)
Temperaturbereich	- 30 °C bis + 80 °C (bei Temperaturanstieg wird die Klebe-Dichtmasse weicher und klebriger)
Innenkerndurchmesser	76,5 mm
Brandverhalten	
▪ Brandverhaltensklasse	E gemäß DIN EN 13 501-1, Abschnitt 11.3
▪ Baustoffklasse	B2 gemäß der DIN 4102-1, Abschnitt 7

Verarbeitung

- Verarbeitung bei + 5 °C bis + 40 °C
- Zu verklebende Oberflächen müssen trocken, frei von Trennmitteln wie Fetten, Ölen, Tensiden, Schmutz und Staub sein
- Poröse Oberflächen mit Haftgrundierung vorbehandeln (z.B. Valut Sprühprimer)
- Spannungsfrei verkleben, sorgfältig andrücken, stärkerer Andruck erhöht die Haftung
- Nicht beständig gegen Öle und organische Lösungsmittel (z.B. Benzin)
- Nicht geeignet für Verklebungen mit mechanischen Beanspruchungen

Verarbeitung am Beispiel Mauerscheiben:

1. Betonrückseite der Bauelemente von Erdreich, Verschmutzungen etc. säubern und poröse Flächen ggf. mit Valut Sprühprimer vorbehandeln
2. Die Schutzfolie des Formel-Pro GaLa Fugendichtband abziehen. Das Fugendichtband am Bauelement mittig über der abzulebenden Fuge anlegen und von unten nach oben ausrollen, sorgfältig andrücken und auf der passenden Höhe abschneiden.
3. Anschließend kann das Erdreich angeschüttet bzw. die Mauerscheibe hinterfüllt werden.

Unsere Gebrauchsanweisungen, Verarbeitungsrichtlinien, Produkt- oder Leistungsangaben und sonstigen technischen Aussagen sind nur allgemeine Richtlinien; sie beschreiben nur die Beschaffenheit unserer Produkte (Werteangaben / -ermittlung zum Produktionszeitpunkt) und Leistungen und stellen keine Garantie dar. Wegen der Vielfalt der Anwendungsmöglichkeiten des einzelnen Produkts und der jeweiligen besonderen Gegebenheiten (z.B. Verarbeitungsparameter, Materialeigenschaften etc.) obliegt dem Anwender die eigene Erprobung; unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und Versuch ist unverbindlicher Art.

BayWa AG, Arabellastraße 4, 81925 München | www.formel-pro.de