



Gewebe-Klebeband (Betonband)

Produkt-Information	Erstellt: 09/91
	Geändert: 10/06

Aufbau

Träger: polyäthylenbeschichtetes Gewebe, gelb
Klebstoff: Gummi-Harz

Physikalische Merkmale

(Durchschnittswerte, nicht für Spezifikationen bestimmt)

Dicke	0,22 mm
Klebkraft auf Stahl	5 N* / 10 mm Bandbreite
Bruchlast	35 N* / 10 mm Bandbreite
Bruchdehnung	20 %
Temperatureinsatzbereich	von -50°C bis +65°C

* 1 N (Newton) = 102 g

Merkmale

- Der aggressive Klebstoff haftet auch auf schwierigen Oberflächen.
- Dank der Polyäthylenbeschichtung ist das Band Nr. 399 feuchtigkeitsbeständig.
- Das Band lässt sich gut abrollen und leicht von Hand abreißen.
- Die gute Verformbarkeit des Bandes Nr. 399 erhöht die Wirkung der Abdichtung.

Bitte wenden

3M
399

Gewebe-Klebeband (Betonband)

Verarbeitungshinweise

Die zu verklebenden Oberflächen müssen sauber, d.h. frei von Staub, Fett, Öl und Trennmitteln sowie trocken, fest und möglichst glatt sein. Ein Aufrauen der Oberfläche ist nicht nötig.

Zur Reinigung empfehlen sich schwache Lösungsmittel wie z.B. der 3M Untergrundreiniger S-151. Bei Kunststoffen Verträglichkeit prüfen. Nicht auf PMMA einsetzen.

Die ideale Verklebungstemperatur liegt zwischen + 18°C und +30°C. Applikationstemperaturen von unter +10°C werden nicht empfohlen, da der Klebstoff zu hart wird und seine Soforthaftung abnimmt. Einmal fachgerecht verarbeitet, haben niedrigere Temperaturen keinen Einfluss mehr auf die Qualität der Verbindung.

Ein optimaler momentaner Andruck vermittelt einen vollflächigen Kontakt zur Oberfläche und schafft so die Voraussetzung für eine perfekte Verbindung.

Anwendungen

- Schalungsfugenband vor dem Betonieren (Betonband).
- Spleissen und Abkleben von Folien, Bodenbelägen, Teppichen usw.
- Universalklebeband mit sehr guter Klebkraft zum Abdecken, Abdichten, Verpacken, Verstärken, Befestigen usw.

Lagerhaltung

Die Lagerzeit eines Klebebandes in Rollenform beträgt ca. 12 Monate. Die Lagerung sollte bei Raumtemperatur (ca. +18°C) und ca. 50 % relativer Luftfeuchtigkeit in Originalverpackung erfolgen.

Die vorstehenden Angaben sind das Ergebnis gründlicher Forschung; sie entsprechen dem Stande unserer Erfahrungen. Ein eigener Versuch wird Sie von den hervorragenden Eigenschaften des 3M-Produktes überzeugen; prüfen Sie selbst, ob sich das Produkt für Ihre Zwecke eignet. Unsere evtl. Haftung beschränkt sich auf den Wert des 3M-Produktes als solchen. Wir können keine Haftung für die mittelbaren Schäden, insbesondere für die Anwendung oder spezielle Art der Verwendung oder die Unbenutzbarkeit des Produktes, übernehmen. Niemand ist berechtigt, in unserem Namen Empfehlungen oder Zusicherungen zu geben, die über den Inhalt unserer Informationsblätter hinausgehen.

3M
3M (Schweiz) AG
Scotch Klebebänder, Klebstoffe
und Kennzeichnungssysteme
Eggstrasse 93
8803 Rüschlikon
Tel. 044 724 91 21, Fax 044 724 90 68