

3M Scotch® Beton Gewebeabdeckband (399)

(PEKA-Nr. 2325-40)



Produktbeschreibung / Anwendungen

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

Produktaufbau

Träger	polyäthylenbeschichtetes Gewebe, gelb
Klebstoff	Gummi-Harz

Merkmale

Der aggressive Klebstoff haftet auch auf schwierigen Oberflächen.

Dank der Polyäthylenbeschichtung ist das Band Nr. 2325-40 feuchtigkeitsbeständig.

Das Band lässt sich gut abrollen und leicht von Hand abreißen.

Die gute Verformbarkeit des Bandes Nr. 2325-40 erhöht die Wirkung der Abdichtung.

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

Verarbeitungshinweise

Die zu verklebenden Oberflächen müssen sauber, d.h. frei von Staub, Fett, Öl und Trennmitteln sowie trocken, fest und möglichst glatt sein. Ein Aufrauhern 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.

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.

Konfektion:

Artikel	Produktverpackung	Abmessungen (mm x m)	Verpackungseinheit (Stk.)
2325-40 (3M 399)	offen	44 x 50	24