



Scotch™ 2090

Langzeit Abdeckklebeband

Produkt-Information	Erstellt: 03/90
	Geändert: 10/06

Aufbau

Träger: blaues Krepp-Papier
Klebstoff: Acrylat

Physikalische Merkmale

(Durchschnittswerte, nicht für Spezifikationen bestimmt)

Dicke:	0,12 mm
Klebkraft auf Stahl:	1,3 N* / 10 mm Bandbreite
Bruchlast:	42,2 N* / 10 mm Bandbreite
Bruchdehnung:	10 %
Temperaturbeständigkeit:	+80°C

* 1 N (Newton) = 102 g

Merkmale / Anwendungen

- Dank seinem nicht austrocknenden Acrylat-Klebstoff weist das Band Nr. 2090 eine ausgezeichnete UV-Beständigkeit auf.
- Es eignet sich daher für Langzeit Abdeckarbeiten und zum Schützen von Oberflächen, die UV-Strahlen (Sonnenlicht) ausgesetzt sind und wo herkömmliche Abdeckbänder mit Gummi-Harz-Klebstoff zu Rückständen führen können.
- Das Band Nr. 2090 kann bis zu 7 Tage nach der Applikation rückstandslos von den meisten Oberflächen entfernt werden, selbst wenn es direkter UV-Strahlung ausgesetzt war (z.B. auf Fensterscheiben).
- Die gute Klebkraft und das anschmiegsame Krepp-Papier garantieren saubere Farblinien.
- Das Band Nr. 2090 eignet sich für Innen- und Aussenanwendungen.
- Wichtig: Anwendungen auf Klarlacken werden wegen der darin enthaltenen Lösungsmittel nicht empfohlen. Das Band Nr. 2090 ist weder für Anwendungen mit hoch wasserhaltigen Beschichtungssystemen noch zum Abdecken bei Hochdruckreinigung empfohlen. Dafür besser geeignet ist das gelbe PE-beschichtete Gewebeklebeband Nr. 399. Für Anwendungen über mehrere Monate bis zu 3 Jahre empfehlen wir das schwarze PVC-Oberflächenschutzklebeband Nr. 472.

Bitte wenden

3M
Scotch™ 2090
Langzeit Abdeckklebeband

Verarbeitungshinweise

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

Zur Reinigung empfehlen sich schwache Lösungsmittel. Bei Kunststoffen Verträglichkeit prüfen.

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 Güte der Verbindung.

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

Lagerhaltung

Die Lagerhaltung eines Klebebandes in Rollenform beträgt ca. 12 Monate. Die Lagerung sollte bei Raumtemperaturen (ca. +18°C) und ca. 60% relativer Luftfeuchtigkeit in Originalverpackung erfolgen.

Bemerkungen

Muster für eigene Tests stellen wir Ihnen gerne zur Verfügung. Bei der Lösung spezieller Probleme stehen Ihnen die Ingenieure unserer Anwendungstechnik zur Verfügung. Tests mit Ihrem Material führen wir gerne in unseren Labors durch.

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.
