

3

Scotch^ä 2070

Tapeten-Abdeckklebeband

Produkt-Information	Erstellt: 09/91
	Geändert: 02/03

Aufbau

Träger: weiches, glattes imprägniertes, weisses Papier
Klebstoff: synthetisch

Physikalische Merkmale

(Durchschnittswerte, nicht für Spezifikationen bestimmt)

Dicke (ASTM D-3652):	0,1 mm
Klebkraft auf Stahl (ASTM D-3330):	0,4 N* / 10 mm Bandbreite
Bruchlast (ASTM D-3759):	49 N* / 10 mm Bandbreite
Bruchdehnung (ASTM D-3759):	2,5 %
Temperaturbeständigkeit:	+70°C

* 1 N (Newton) = 102 g

Merkmale / Anwendungen

- Das Band Nr. 2070 ist ein schwach klebendes Malerabdeckband für saubere Farblinien.
- Es eignet sich besonders zum Abdecken von empfindlichen Oberflächen im Innenbereich, da diese dank der schwachen Klebkraft nicht beschädigt werden.
- Das Band Nr. 2070 lässt sich rückstandslos entfernen.
- Es besitzt eine gute Licht- und UV-Stabilität.
- Das Band Nr. 2070 wird aufgrund der darin enthaltenen Lösemittel für Anwendungen auf Klarlacken nicht empfohlen.
- Wichtig: Das Band Nr. 2070 ist nicht für Aussenanwendungen bestimmt.

3

Scotch[®] 2070

Tapeten-Abdeckklebeband

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. 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

Das Band Nr. 2070 ist auch als Formstanzteil lieferbar.

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.
