

3M Scotch® UV-Abdeckband Universal Serie 2090



Produktbeschreibung / Anwendungen

Serie 2090 ist ein blaues Papierabdeckband mit mittlerer Klebkraft zum Abdecken von glatten Oberflächen wie Glas, Fliesen, Kunststoff, Holz (lackiert, lasiert), Metall (z.B. Fenster, Türen). Es eignet sich für Innen- und Aussenanwendungen und lässt sich während bis zu 14 Tagen rückstandsfrei entfernen.

Produktaufbau

Träger	Krepp-Papier
Klebstoff	Acrylat

Merkmale

Der UV-beständige Acrylat-Klebstoff klebt zuverlässig auf glatten Oberflächen und lässt sich nach maximal 14 Tagen wieder sauber entfernen.

Der anpassungsfähige Papierträger ist beständig gegen Einreissen.

2090 ist lösemittel- und feuchtigkeitsbeständig, was ein Durchbluten von Farben und Lacken verhindert.

Das Band ermöglicht ein kontrolliertes Abrollen und ein leichtes Abreissen von Hand für eine anwenderfreundliche Handhabung.

Das Band 2090 nicht in Verbindung mit Nitrocelluloselack verwenden. Nicht auf Wandbeläge aus Papier oder Folie, nicht grundierte Gipskartonplatten oder raue Oberflächen aufbringen.

Physikalische Merkmale

Durchschnittswerte, nicht für Spezifikationen bestimmt

Dicke (ASTM D-3652)	0,12 mm
Klebkraft auf Stahl (ASTM D-3330)	1,3 N*/10 mm Bandbreite
Reissfestigkeit (ASTM D-3759)	42,2 N*/10 mm Bandbreite
Bruchdehnung (ASTM D-3759)	10 %
Temperaturbeständigkeit	+80 °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.

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 Raumtemperatur (ca. 18°C) und ca. 60 % relativer Luftfeuchtigkeit in Originalverpackung erfolgen.

Konfektion

Artikel	Produktverpackung	Abmessungen (mm x m)	Verpackungseinheit (Stk.)
2090-19	offen	18 x 25	48
2090-25	offen	24 x 25	36
2090-38	offen	36 x 50	24
2090-50	offen	48 x 50	24