



# Scotch® 244 HIGH PRECISION Professionelles Abdeckband



## Produktinformation

Erstellt: 02/03  
Geändert: 12/14

**Produktbeschreibung / Anwendungen** 244 ist ein goldfarbenes Papierabdeckband für nahezu alle Aussen- und Innenarbeiten. Für Glas, Kunststoff, Lacke, Lasuren, Farben (H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>, VOC), Holz (lasiert, lackiert), Metall, Raufaser. Das imprägnierte und extra dünne Papiermaterial sorgt auf glattem und leicht strukturiertem Untergrund für gestochen scharfe Farbkanten und lässt sich während bis zu 150 Tagen rückstandsfrei entfernen.

### Produktaufbau

Träger	Japanpapier
Klebstoff	Acrylat

### Merkmale

- Der UV-beständige Acrylat-Klebstoff klebt zuverlässig auf den Oberflächen und lässt sich innen nach maximal 150 Tagen wieder sauber entfernen.
- Der anpassungsfähige Papierträger ist beständig gegen Einreißen, garantiert saubere Farblinien, und verhindert das Unterlaufen von Farbe.
- 244 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 244 nicht in Verbindung mit Nitrocelluloselack verwenden.
- Erhältlich als 50m Rolle: Breiten 18mm, 24mm, 30mm, 36mm, 48mm.

### Physikalische Merkmale

Durchschnittswerte, nicht für Spezifikationen bestimmt

Dicke (AFERA 5006)	0,085 mm
Klebkraft auf Stahl (AFERA 5001)	0.8 N*/10 mm Bandbreite
Reissfestigkeit (AFERA 5004)	30.4 N*/10 mm Bandbreite
Bruchdehnung (AFERA 5004)	6 %
Temperaturbeständigkeit	100 °C während 30 Minuten

\* 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.

---

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 (Schweiz) GmbH  
Gewerbekanal  
Eggstrasse 93  
8803 Rüslikon  
Tel.: 044 724 9121  
[www.3M.com/ch/Gewerbe](http://www.3M.com/ch/Gewerbe)

3M Österreich GmbH  
Gewerbemarkt  
Kranichberggasse 4  
1120 Wien  
Tel.: (01)86686-389  
[www.3M.com/at/Gewerbe](http://www.3M.com/at/Gewerbe)