

## 3M Scotch® Super UV-Abdeckband Serie 244



### Produktbeschreibung / Anwendungen

Die Serie 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.

### 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.

## Konfektion

Artikel	Produktverpackung	Abmessungen (mm x m)	Verpackungseinheit (Stk.)
244-19	offen	18 x 50	48
244-25	offen	24 x 50	36
244-38	offen	36 x 50	24
244-50	offen	48 x 50	24