



# Primer 83

## Klebeband Haftvermittler

Produkt-Information

3/2003

### Beschreibung

Der 3M™ Klebeband Primer 83 wurde entwickelt, um die Klebkraft eines Klebebandes auf kritischen Oberflächen wesentlich zu erhöhen. Er hat eine gute Alterungsbeständigkeit, hohe UV-Resistenz und gute Temperaturbeständigkeit.

Nicht zu empfehlen für Styropor und stark silikonisierte Materialien.

Der 3M™ Klebeband Primer 83 hat die Fähigkeit, geringere Verunreinigungen zu absorbieren und sich auf dem Untergrund zu verankern. Dadurch wird eine bessere Haftung und Scherfestigkeit von Gummi-, Acrylat- und Silikon-Klebstoffen, selbst auf leicht öligen und verschmutzten Oberflächen erreicht.

Die 3M Produktionsstätte ist nach ISO 9002 zertifiziert.

### Anwendung

Zur Verwendung bei der Markierung und Kennzeichnung mit Klebebändern von Wegen, Parkplätzen, Lager- und Stellflächen, Gefahrenstellen, zum Ausrüsten rutschfester Beläge, Typenschilder, selbstklebender Haken.

Merkmale*	83
Basis	Synthetischer Elastomer
Lösungsmittel	Aliph. und aromatische Kohlenwasserstoffe
Konsistenz	flüssig, streichfähig
Festkörper	ca. 35 % nach Gewichtsteilen
Flammpunkt °C	- 29
Temperaturbeständigkeit °C	- 35 bis + 65
Steigerung der Klebkraft auf	
• Stahl	
• Aluminium	um 300 %
• Glas	
• PVC	
• Holz	
• Öligem Material	um 400 %
• Zement	um 500 %

<b>Lieferdaten</b>	<b>83</b>
<b>Liefereinheit</b>	Dosen à 1 Liter

**Verarbeitung** Oberfläche reinigen und den Klebeband Primer dünn mit einem Pinsel auftragen. Kurz antrocknen lassen (Fingertest: Primer muss sich noch klebrig anfühlen, darf aber keine Fäden mehr ziehen), dann Klebeband normal aufbringen.

**Reinigung** Benutzte Pinsel können in Toluol gereinigt werden.  
Anwendungsbereich mindestens 24h nicht waschen, um eine optimale Verklebung zu gewährleisten.

3M™ Klebeband Primer kann mit Toluol, Aceton, MEK sowie dem 3M™ Industriereiniger auf Limonenbasis entfernt werden. Textilien müssen chemisch gereinigt werden.

**Warnhinweis** Hoch entzündlicher Inhalt. Als Gas-Luft-Gemisch explosionsfähig. Beim Einatmen oder Schlucken besteht ernste Vergiftungsgefahr. Klebeband Primer darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Essen und Rauchen bei der Arbeit mit Klebeband Primer ist unbedingt zu unterlassen.  
Die Dose sowie deren Inhalt ist von offenen Flammen, Funken und Wärmequellen fernzuhalten.

**Dämpfe nicht einatmen!**

Anwendung nur bei ausreichender Lüftung oder mit Atemschutz. Vor Sonnenbestrahlung und Erwärmung über 50 °C schützen. Bitte hierzu auch die Hinweise des Sicherheitsdatenblattes berücksichtigen.

**Lagerung** Unverarbeitet, 12 Monate nach Eingang beim Kunden im Originalkarton bei 50 % relativer Luftfeuchtigkeit und ca. 20 °C Lagertemperatur.

**\* Wichtiger Hinweis:**

Die vorstehenden Angaben stellen unsere gegenwärtigen Erfahrungswerte dar und sind nicht in Spezifikationen zu übernehmen. Prüfen Sie bitte selbst vor Verwendung unseres Produktes, ob es sich auch im Hinblick auf mögliche anwendungswirksame Einflüsse, für den von Ihnen vorgesehenen Verwendungszweck eignet. Alle Fragen einer Gewährleistung und Haftung für dieses Produkt regeln sich nach unseren jeweils gültigen Verkaufsbedingungen, sofern nicht gesetzliche Vorschriften etwas anderes vorsehen.

3M ist ein Warenzeichen der Firma 3M.



**3M Deutschland GmbH**  
Industrie-Klebebänder,  
Klebstoffe und Kennzeichnungssysteme

Carl-Schurz-Straße 1, 41453 Neuss  
Telefon 0 21 31 / 14 33 30  
Telefax 0 21 31 / 14 38 17