



Primer 94

Klebeband Haftvermittler

Produkt-Information

3/2003

Beschreibung

Der 3M™ Klebeband Haftvermittler 94 wurde entwickelt, um die Klebkraft der VHB™ Klebebänder mit Acrylat-Klebstoffen auf kritischen Oberflächen wesentlich zu erhöhen. Zu diesen Oberflächen zählen PE, PP, ABS, EPDM, PET/PBT Mischungen, Beton, Holz, Glas, Metall und gestrichene Metalle.

Bei Klebungen vor der *Pulverbeschichtung* keinen Primer 94 verwenden!

Die 3M Produktionsstätte ist nach ISO 9002 zertifiziert.

Anwendung

Da die Formulierungen und Oberflächenenergien von Kunststoffmaterialien sehr unterschiedlich sind, sollte die Eignung des Primers durch vorausgehende Tests ermittelt werden. Die Verträglichkeit mit Kunststoffen sollte in Vorversuchen getestet werden.

Merkmale*	94
Komponenten	Cyclohexan, Xylol, Aethanol denaturiert, Ethylbenzol, Ethylacetat, Acrylpolymer, 2,5-Furandion, Propan-2-ol
Konsistenz	flüssig
Farbe	leicht gelblich
Festkörper	ca. 6 %
Flammpunkt °C	- 20 °C
Viskosität	30 – 40 cp
Temperaturbeständigkeit	-30 °C bis + 80 °C
spezifisches Gewicht/Dichte	0,75 g/cm ³
Ergiebigkeit	ca. 15 m ² /l
Ablüßzeit	5 Min.

Verarbeitung

Oberfläche reinigen mit dem Scotch Untergrundreiniger S-151 (70 % Isopropylalkohol, 30 % destilliertes Wasser). Die Oberfläche muss sauber, d.h. staub- und fettfrei sein. Die empfohlene Verarbeitungstemperatur für Primer und Werkstoff liegt zwischen 15 °C und 25 °C. Den Primer vor Gebrauch gut schütteln. Mit Pinsel, Rollenbürste oder Primerflasche mit Filz gleichmäßig eine dünne Schicht auf die zu verklebende Oberfläche auftragen. Je nach Temperatur, Luftfeuchte, Luftzirkulation und Porosität der Oberfläche mindestens 5 Minuten ablüften lassen.

Achtung: Primer nur einmal auftragen!

Reinigung

Der Primer kann mit Isopropylalkohol wieder entfernt werden.

Sicherheitsratschläge / Warnhinweise

BAG T Nr. 621364

Giftklasse: 4

Leichtentzündlich. Gesundheitsschädlich beim Einatmen und bei Berührung mit der Haut. Reizt die Haut. Kann beim Verschlucken zu Lungenschädigung führen. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Behälter dicht geschlossen halten. Zündquellen fernhalten. Essen und Rauchen bei der Arbeit mit Klebeband Primer ist unbedingt zu unterlassen. Dampf nicht einatmen.

Nur in gut belüfteten Bereichen verwenden. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren. Bei Berührung mit der Haut sofort mit viel Wasser abwaschen. Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen. Sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung vorzeigen.

Klebeband Primer darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. 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 (+/- 5 °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

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

Gedruckt auf chlorfrei gebleichtem Papier