



# PhotoMount

## Sprühklebstoff für dauerhafte Verbindungen

### Produkt-Information

Erstellt: Juni 1997  
Geändert: Oktober 2001

#### Beschreibung:

- Sprühklebstoff mit verbessertem, d.h. gebündeltem Sprühbild für weniger Sprühnebel.
- Zum dauerhaften Aufziehen von Folien, Fotopapieren, Postern, Zeichnungen, Drucken, Karten usw. auf Kartonagen, Kunststoffe und Metallplatten.
- Schnelle Festigkeitsentwicklung, korrigierbar während der Klebespanne, kein Durchschlagen, kein Wellen. Gute Wasser- und Witterungsbeständigkeit. Einsatzbereich von -20°C bis +80°C.

#### Physikalische Daten

Basis	synth. Elastomere und Harze
Spez. Gewicht	0,66 kg/l*)
Konsistenz	flüssig
Lösemittel	Erdölestillate, Pentan, Aceton
Festkörper	ca. 14 %*)
Farbe	farblos
Treibmittel	Propan, Kohlenwasserstoff

\*) Durchschnittswerte

#### Verarbeitungsmerkmale

Auftragsmethode	Sprühen (feines Sprühbild, exakt abgegrenzt, verstellbarer Sprühkopf)
Ergiebigkeit*)	ca. 2 m <sup>2</sup> /Dose
Klebespanne	bis zu 10 Minuten

\*) Die Ergiebigkeit ist abhängig von der Werkstoffoberfläche

**Oberflächenvorbehandlung:** Die Oberflächen müssen trocken und frei von Staub, Öl, Trennmitteln und anderen Verunreinigungen sein. Wir empfehlen, die Oberfläche mit werkstoffverträglichen Lösemitteln zu reinigen und/oder mit Schleifpapier leicht aufzurauben.

**3M**

## **PhotoMount**

Sprühklebstoff für dauerhafte Verbindungen

---

### **Klebstoffauftrag:**

Aerosoldose vor Gebrauch gut schütteln. Horizontales oder vertikales Spürbild einstellen. Den Sprühkopf drehen, bis der Pfeil auf den Punkt am Dosenrand zeigt. Den Klebstoff gleichmässig aus 15 - 20 cm Entfernung aufsprühen.

Für Kaschierungen auf porösen Werkstoffen wie Papier und Pappe genügt ein einseitiger Auftrag. Der Klebstoff muss hierbei mindestens 1 Minute ablüften.

Für Kaschierungen auf nicht porösen Werkstoffen wie Kunststoffen und Metalle den Klebstoff auf beide zu verklebenden Flächen aufsprühen und nach ca. 3 - 4 Minuten Ablüftzeit, die abhängig von Temperatur, Luftfeuchte und Luftzirkulation ist, Teile zusammenfügen und von der Mitte her nach aussen mit einer Gummiwalze andrücken.

Die günstigste Verarbeitungstemperatur für Klebstoff und Werkstoff liegt zwischen +15°C und +20°C. Die Klebung erreicht dann nach 1 - 2 Tagen ihre Endfestigkeit.

Um das Sprühventil sauber zu halten, Dose nach Arbeitsende umdrehen und sprühen, bis nur noch Gas entweicht. Eventuelle Verschmutzungen an der Düse mit 3M Klebstoffreiniger entfernen.

**Lagerung und Handhabung:** Die beste Lagerfähigkeit hat der Klebstoff bei Temperaturen zwischen +15°C und +25°C. Höhere Temperaturen verkürzen die normale Lagerfähigkeit. Niedrigere Temperaturen verursachen vorübergehend eine höhere Viskosität. Umfasst das Lager Gebinde aus mehreren Lieferungen, so sollten diese in der Reihenfolge ihres Ein-gangs verarbeitet werden.

Giftklasse	frei
Flammpunkt (Treibmittel)	-46°C
Lagerfähigkeit*)	12 Monate bei 20°C +/- 5°C und 50% rel. Luftfeuchtigkeit

\*) ab Versanddatum Werk/Lager 3M

**3M**

## **PhotoMount**

Sprühklebstoff für dauerhafte Verbindungen

---

### **Hinweise auf**

#### **besondere Gefahren:**

Leichtentzündlich. Gesundheitsschädlich beim Einatmen.

#### **Sicherheitsratschläge:**

Vor Hitze schützen. Von Zündquellen fernhalten (auch von Kontroll-Leuchten und Funken). Nicht rauchen. Einatmen der Dämpfe (Sprühnebel) vermeiden. Nur in gut belüfteten Räumen verwenden. Nicht direkt in die Augen sprühen. Längeren oder wiederholten Kontakt mit der Haut vermeiden. Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren. Bei Berührung mit der Haut sofort mit Wasser und Seife waschen.

Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über +50°C schützen. Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen. Nicht gegen Flammen oder glühende Gegenstände sprühen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

06/97

---

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.

---