



# Sprühkleber 77

## Aerosol-Klebstoff für dauerhafte Verbindungen

Produkt-Information

3/2003

### Beschreibung

Sprühkleber 77 ist ein speziell formulierter Aerosol-Klebstoff auf Basis synthetischer Elastomere, der universell für dauerhafte Verklebungen eingesetzt werden kann. Das Produkt eignet sich zum Kleben von Isoliermaterialien wie Polystyrolschaum (Styropor®), Stein- und Glaswolle, Filz, Gewebe, Kork, Holz, Papier, Pappe, verschiedene Kunststoffe, Schaumstoffe, Gummi miteinander und auf Metallbleche.

Verstellbare Sprühbreiten sowie feiner, gleichmäßig verteilter Klebstoffauftrag erlauben ein schnelles, präzises, sauberes Arbeiten.

Sauberer und schneller Klebstoffauftrag, kein Durchschlagen und Absacken bei porösen Werkstoffen, lange Klebspannen bei ein- und beidseitigem Klebstoffauftrag und sein universelles Anwendungsspektrum zeichnen das Produkt aus.

### Physikalische Daten

<b>Basis</b>	Synthetische Elastomere
<b>Lösemittel</b>	Aliphatische Erdöldestillate, Cyclohexan
<b>Treibmittel</b>	Propan / Dimethylether
<b>Spez. Gewicht*</b>	0,72 g/cm <sup>3</sup>
<b>Festkörper*</b>	25 %
<b>Konsistenz</b>	flüssig
<b>Farbe</b>	beige

\* Durchschnittswert

### Verarbeitungsmerkmale

<b>Methode</b>	Sprühen
<b>Ergiebigkeit*</b>	ca. 4 m <sup>2</sup> /Dose
<b>Ablüftzeit</b>	bis zu 10 Sekunden
<b>Klebspanne</b>	bis zu 15 Minuten (einseitig); bis zu 30 Minuten (beidseitig)

\* Die Ergiebigkeit ist abhängig von der Werkstoffoberfläche

### Produktmerkmale

<b>Temperatureinsatzbereich</b>	-30 bis 60°C
<b>Wasserbeständigkeit</b>	sehr gut
<b>Witterungsbeständigkeit</b>	befriedigend
<b>Öl- und Treibstoffbeständigkeit</b>	schlecht
<b>UV-Beständigkeit</b>	befriedigend

## Festigkeitswerte

<b>180° Schälkraft* Leinen zu:</b>	
<b>Stahl</b>	27 N/cm

\* Auftrag: beidseitig; Abluftzeit: 5 Min.

Geprüft nach 2 Tagen bei RT, Prüfgeschwindigkeit: 50 mm/Min.

## Oberflächen- vorbehandlung

Die Oberflächen müssen trocken, frei von Staub, Öl, Trennmitteln und anderen Verunreinigungen sein. Wir empfehlen, die Oberflächen mit werkstoffverträglichen Lösemitteln zu reinigen.

## Klebstoffauftrag

Sprühkopf so drehen, dass der Pfeil auf den Punkt am oberen Dosenrand zeigt sowie den Sprühkopf auf die gewünschte Sprühbreite (L = schmal, M = mittel, H = Breite) einstellen.

Aerosoldose vor Gebrauch gut schütteln und Klebstoff gleichmäßig aus ca. 15-20 cm Entfernung auf eine oder beide zu klebenden Flächen aufsprühen.

Stark absorbierende Werkstoffe erfordern oft mehr als einen Auftrag. Nach der vorgeschriebenen Abluftzeit, die abhängig ist von Temperatur, Luftfeuchte und Luftzirkulation sowie der Porosität der Oberflächen ist, Teile innerhalb der Klebspanne zusammenfügen und miteinander verpressen.

Die günstigste Verarbeitungstemperatur für Klebstoff und Werkstoff liegt zwischen 15°C und 25°C, die Klebung erreicht dann nach 1-2 Tagen ihre Endfestigkeit.

Um das Sprühventil sauberzuhalten, Dose nach Arbeitsende umdrehen und sprühen, bis nur noch Gas entweicht. Eventuelle Verschmutzungen an der Düse mit Lösemitteln bzw. 3M™ Industriereiniger beseitigen.

## Reinigung

Klebstoffrückstände sowie die Sprühdose können mit entsprechenden Lösemitteln bzw. 3M™ Industriereiniger entfernt bzw. gereinigt werden. Beim Gebrauch des Reinigungsmittels sind die notwendigen Sicherheitsvorkehrungen zu beachten.

## Lagerung und Handhabung

Die beste Lagerfähigkeit hat der Klebstoff bei Temperaturen zwischen 15 °C bis 20 °C. Höhere Temperaturen verkürzen die normale Lagerfähigkeit. Niedrige Temperaturen verursachen vorübergehend eine höhere Viskosität. Umfasst das Lager Gebinde aus mehreren Lieferungen, so sollten diese in der Reihenfolge ihres Eingangs verarbeitet werden.

Anforderung an Lagerräume und Behälter: Bei Temperaturen unterhalb von 50°C lagern. Anforderungen gemäß TRG300 (Technische Regel Druckgase) beachten.

## Sicherheitshinweise

<b>Gefahrenklasse nach VbF</b>	-
<b>Flammpunkt (Treibmittel)</b>	- 46 °C
<b>Lagerfähigkeit*</b>	12 Monate 20°C ± 5°C

\* ab Versanddatum Werk/Lager

## Gefahrenhinweise

R12	Hochentzündlich.
R1007	Kann Haut, Augen und Atemwege reizen.
R1014	Dämpfe können sich explosionsartig entzünden.

## Sicherheitsratschläge

S15	Vor Hitze schützen.
S2043	Von Zündquellen (einschl. Dauerflamme) und Funken fernhalten. Nicht rauchen.
S23	Dampf / Aerosol nicht einatmen.
S26	Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
S51	Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.
S2031	Nicht direkt in die Augen sprühen
S2003	Längeren oder wiederholten Kontakt mit der Haut vermeiden.
S2020	Bei Berührung mit Haut: Sofort mit Wasser und Seife waschen.
S2017	Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50°C schützen. Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen. Nicht gegen Flamme oder auf glühende Gegenstände spülen.
S2	Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

**Bitte auch die Hinweise des Sicherheitsdatenblattes berücksichtigen.**

## Notizen

### **Wichtiger Hinweis:**

Alle Werte wurden unter Laborbedingungen ermittelt und sind nicht in Spezifikationen zu übernehmen. Achten Sie bitte selbst vor Verwendung unseres Produktes darauf, ob es sich für den von Ihnen vorgesehenen Verwendungszweck eignet. Alle Fragen einer Gewährleistung und Haftung für dieses Produkt regeln sich nach unseren Verkaufsbedingungen, sofern nicht gesetzliche Vorschriften etwas anderes vorsehen.



**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 25 3817

*Gedruckt auf chlorfrei gebleichtem Papier*