



# Sprühkleber 75

## Aerosol-Klebstoff für wiederlösbare Verbindungen

Produkt-Information

01/2002

### Beschreibung

Sprühkleber 75 ist ein speziell formulierter, dauerklebriger Aerosolklebstoff auf Basis synthetischer Elastomere für wiederlösbare, repositionierbare Verbindungen. Leichtgewichtige Werkstoffe wie Papier, Karton, Gewebe, Folien, Kork können untereinander und zu Metallen, Holz, Glas und Kunststoffen bei dünnem, einseitigen Auftrag wiederlösbar und bei beidseitigem, satten Auftrag dauerhaft verklebt werden. Feiner, gleichmäßig verteilter Klebstoffauftrag erlaubt präzises, sauberes Arbeiten.

Ideal zum temporären Befestigen von Etiketten, Schablonen etc. sowie zum Fixieren von Emblemen und anderen Teilen vor dem Vernähen bzw. zum Halten von Textilien (T-Shirts) beim Bedrucken im Siebdruck.

Der farblose Klebstoff verfärbt nicht, schlägt nicht durch, wellt nicht und zeichnet sich durch UV-Beständigkeit aus.

### Physikalische Daten

<b>Basis</b>	Acrylatpolymer
<b>Lösemittel</b>	Erdöldestillate, Aceton
<b>Treibmittel</b>	n-Pentan
<b>Spez. Gewicht*</b>	0,65 g/cm <sup>3</sup>
<b>Festkörper*</b>	10 %
<b>Konsistenz</b>	flüssig
<b>Farbe</b>	farblos

\* Durchschnittswert

### Verarbeitungsmerkmale

<b>Methode</b>	Sprühen
<b>Ergiebigkeit*</b>	ca. 13 m <sup>2</sup> /Dose
<b>Ablüftzeit**</b>	bis zu 5 Minuten
<b>Klebspanne</b>	unbegrenzt

\* Die Ergiebigkeit ist abhängig von der Werkstoffoberfläche

\*\* Abhängig von Auftragsmenge, Umgebungstemperatur und Luftfeuchte. Genaue Zeiten durch Eigenversuche ermitteln.

## Produktmerkmale

<b>Temperatureinsatzbereich</b>	-20 bis 50°C
<b>Wasserbeständigkeit</b>	gut
<b>Witterungsbeständigkeit</b>	gut
<b>Öl- und Treibstoffbeständigkeit</b>	schlecht
<b>UV-Beständigkeit</b>	gut

## Festigkeitswerte

<b>180° Schälfkraft* 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.

Aerosoldose vor Gebrauch gut schütteln und Klebstoff gleichmäßig aus 15 – 20 cm Entfernung auf eine oder beide zu klebenden Flächen aufsprühen, je nachdem welcher Effekt gewünscht wird.

Für **wiederlösbare** Verbindungen ist der Klebstoff nur auf **einen** der zu klebenden Werkstoffe aufzusprühen. Nach der durch Eigenversuche selbst ermittelten Trockenzeit, die u. a. abhängig von Auftragsmenge, Umgebungstemperatur, Luftfeuchtigkeit und Luftzirkulation sowie der Porosität der Oberflächen ist, Teile zusammenfügen und andrücken bzw. anrollen.

Ein **beidseitiger** Auftrag sowie das Fügen mit **nicht vollständig getrocknetem** Klebstoff führt zu einer **dauerhaften Klebung**. Stark absorbierende Werkstoffe erfordern oft mehr als einen Auftrag.

Die günstigste Verarbeitungstemperatur für Klebstoff und Werkstoff liegt zwischen 15°C und 25°C.

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>	15 Monate 20°C ± 5°C

\* ab Versanddatum Werk/Lager

## Gefahrenhinweise

R12	Hochentzündlich.
R1046	Kann beim Einatmen gesundheitsschädlich sein.
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.
S51	Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.
S2031	Nicht direkt in die Augen sprühen.
S2003	Längeren oder wiederholten Kontakt mit der Haut vermeiden.
S26	Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
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 Spezialprodukte**

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*