

3M Produktinformation

3M™ Sprühkleber 75

Aerosolklebstoff für wiederlösbare Verbindungen

Beschreibung:

Sprühkleber 75 ist ein speziell formulierter, dauerklebriger Aerosol-Klebstoff 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, einseitigem Auftrag wiederlösbar und bei beidseitigem Auftrag dauerhaft verklebt werden. Feiner, gleichmäßig verteilter Klebstoffauftrag erlaubt präzises, sauberes Arbeiten.

Ideal zum temporärem 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:

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

* Durchschnittswert

Verarbeitungsmerkmale:

Methode	Sprühen
Ergiebigkeit*	ca. 13 m ² /Dose
Abluftzeit	bis zu 5 Minuten
Klebspanne	unbegrenzt

* Die Ergiebigkeit ist abhängig von der Werkstoffoberfläche

Produktmerkmale

Temperatureinsatzbereich	-20 bis +50°C
Wasserbeständigkeit	gut
Witterungsbeständigkeit	gut
Öl- und Treibstoffbeständigkeit	schlecht
UV-Beständigkeit	gut

Festigkeitswerte

180° Schälfestigkeit* zu Leinen zu:	
Stahl	27 N/cm

* Auftrag: beidseitig; Abluftzeit: 5 Min.

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

Oberflächenvorbehandlung:

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

Klebstoffauftrag:

Sprühkopf so drehen, daß der Pfeil auf den Punkt am oberen Dosenrand zeigt.

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

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

Die günstigste Verarbeitungstemperatur für Klebstoff und Werkstoff liegt zwischen 15 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 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 Eingangs verarbeitet werden.

Anforderungen an Lagerräume und Behälter: Bei Temperaturen unterhalb von 50°C lagern. Anforderungen gemäß TRG 300 (Technische Regel Druckgase) beachten.

Sicherheitshinweise

Gefahrenklasse nach VbF	-
Flammpunkt (Treibmittel)	-46°C
Lagerfähigkeit*	12 Monate 20°C+/- 5°C

* ab Versanddatum Werk/Lager

***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 Österreich GmbH

Industrieklebebänder, Klebstoffe u. Spezialprodukte

Brunner Feldstraße 63, 2380 Perchtoldsdorf

Tel.: 01/86 686-278 od. 495, Fax: 01/86 686-229

email:kleben-at@mmm.com

Firmenbuchnummer
80 891 h (LG Wr. Neustadt)
DVR: 0003433, ARA: 740
ATU: 1934 0005