



Scotch-Weld™ Spray 75

Aerosol-Klebstoff | wiederlösbar |
auf Basis Synthetischer Elastomere

Produktinformation

März 2006

Beschreibung

Scotch-Weld Spray 75 ist ein Aerosol-Klebstoff auf Basis Synthetischer Elastomere für wiederlösbare und repositionierbare Verbindungen. Der sprühbare Lösemittelklebstoff verfärbt nicht und zeichnet sich durch seine UV-Beständigkeit aus. Ferner schlägt das Produkt nicht durch und verhindert Wellenbildung.

Ein feiner und gleichmäßig verteilter Klebstoffauftrag erlaubt präzises und sauberes Arbeiten.

Scotch-Weld Spray 75 ist geeignet zum Kleben von leichtgewichtigen Werkstoffen wie Papier, Karton, Gewebe, Folien und Kork untereinander und zu Metallen, Holz, Glas und Kunststoffen. Diese Werkstoffe werden bei dünnem, einseitigem Auftrag wiederlösbar sowie bei beidseitigem, sattem Auftrag dauerhaft verbunden.

Scotch-Weld Spray 75 ist ideal zum temporären Befestigen von Etiketten, Schablonen etc. sowie zum Fixieren von Emblemen und anderen Teilen vor dem Vernähen bzw. zum Halten von Textilien beim Bedrucken im Siebdruckverfahren.

Physikalische Daten

Basis	Synthetische Elastomere
Lösemittel	Aliphatische Erdöldestillate Aceton Pentan Dimethylether
Festkörper *	10 %
Konsistenz	flüssig
Farbe	Farblos

* Durchschnittswerte

Verarbeitungsmerkmale

Methode	Sprühen
Ergiebigkeit *	ca. 13 m ²
Ablüftzeit	bis zu 5 Minuten
Klebspanne *	unbegrenzt

* Werkstoffabhängig

Produktmerkmale

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

Oberflächenvorbehandlung

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

Klebstoffauftrag

Sprühkopf des Scotch-Weld Spray 75 so drehen, dass der Pfeil auf den Punkt am oberen Dosenrand zeigt und anschließend auf die gewünschte Sprühbreite einstellen.

Aerosoldose vor Gebrauch gut schütteln und den Lösemittelklebstoff gleichmäßig aus etwa 20 cm Entfernung auf eine Fläche oder beide zu klebenden Werkstoffe sprühen.

Wiederlösbare Verbindungen

Scotch-Weld Spray 75 nur auf einen der zu klebenden Werkstoffe sprühen.

Dauerhafte Verbindungen

Scotch-Weld Spray 75 auf beide Werkstoffe sprühen. Auch das Fügen mit nicht vollständig getrocknetem Klebstoff führt zu einer dauerhaften Klebung.

Die günstigste Verarbeitungstemperatur für den Klebstoff und die Werkstoffe liegt zwischen 15°C und 25°C.

Ablüftzeit / Klebspanne

Nach der vorgeschriebenen Ablüftzeit, die abhängig von Temperatur, Luftfeuchte und Luftzirkulation sowie der Porosität der Oberflächen ist, werden die Teile innerhalb der Klebspanne zusammengefügt und miteinander verpresst.

Reinigung

Um das Sprühventil sauber zu halten, die Dose nach Arbeitsende umdrehen und sprühen, bis nur noch Gas entweicht.

Klebstoffrückstände mit 3M Scotch-Weld Industriereiniger oder mit organischen Lösemitteln (Aceton, MEK) entfernen; auch die Sprühdose kann hiermit gereinigt werden.

Bei Verwendung der vorgenannten Lösemittel sind die notwendigen Sicherheitsvorschriften zu beachten.

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 Eingangs verarbeitet werden.

Anforderung an Lagerräume und Behälter

Scotch-Weld Spray 75 bei Temperaturen unter 50°C lagern und die Anforderungen gemäß TRG 300 (Technische Regel Druckgase) beachten.

Sicherheitshinweise

Gefahrenklasse nach VbF	-
Flammpunkt	- 46°C
Lagerfähigkeit *	15 Monate bei 20 ± 5°C

* ab Versanddatum Werk / Lager

Gefahrenhinweise / Sicherheitsratschläge

Weitere Informationen zum sicheren Umgang mit diesem Produkt finden Sie im Sicherheitsdatenblatt.

Erhältlich über unsere Sicherheitsdatenblatt-Hotline:

Telefon 0 21 31 / 14 20 41

Oder im Internet unter:

www3.3m.com/search/de/de001/msdssearchform.do

Wichtiger Hinweis

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

3M und Scotch-Weld sind Marken der 3M Company.

Vertrieb durch:

Distributed by:

Distribu  par:

Schmedt
The World of Bookbinding

Schmedt GmbH & Co. KG

Dwengerkamp 1

21035 Hamburg

T: 040 / 734 744-0

F: 040 / 734 744-30

M: info@schmedt.de

www.schmedt.de