Scotch-Weld™ PhotoMount™

Aerosol-Klebstoff auf Basis Synthetischer Elastomere

Produktinformation **April 2006**

Beschreibung

Scotch-Weld PhotoMount ist ein Aerosol-Klebstoff auf Basis Synthetischer Elastomere zum dauerhaften Kleben. Der sprühbare Lösemittelklebstoff ist korrigierbar innerhalb der Klebspanne, schlägt bei porösen Werkstoffen nicht durch und verfärbt nicht.

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

Scotch-Weld PhotoMount ist repositionierbar innerhalb von 5 Minuten und geeignet zum Kaschieren von Folien, Photopapieren, Postern, Zeichnungen, Drucken und Karten auf Kartonagen, Kunststoffen und Metallplatten.

Physikalische Daten

Basis	Synthetische Elastomere
Lösemittel	Aliphatische Erdöldestillate Aceton
Festkörper *	14 %
Konsistenz	flüssig
Farbe	Farblos

* Durchschnittswerte

Verarbeitungsmerkmale

Methode	Sprühen
Ergiebigkeit *	ca. 2 m²
Ablüftzeit	15 bis 20 Sekunden
Klebspanne *	bis zu 10 Minuten

* Werkstoffabhängig

Produktmerkmale

Temperatureinsatzbereich	- 20°C bis + 80°C
Wasserbeständigkeit	gut
Witterungsbeständigkeit	gut
Öl- und Treibstoffbeständigkeit	schlecht
UV-Beständigkeit	befriedigend

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 PhotoMount so drehen, dass der Pfeil auf den Punkt am oberen Dosenrand zeigt.

Aerosoldose vor Gebrauch gut schütteln und den Lösemittelklebstoff gleichmäßig aus etwa 20 cm Entfernung auf eine Fläche oder beide zu klebenden Werkstoffe sprühen. Stark absorbierende Werkstoffe erfordern oft mehr als einen Auftrag.

Kaschierungen auf porösen Werkstoffen
Scotch-Weld PhotoMount bei Anwendungen auf z.B. Papier und Pappe einseitig auftragen. Klebstoff mindestens 1 Minute ablüften lassen.

Kaschierungen auf nicht-porösen Werkstoffen
Scotch-Weld PhotoMount für Kaschierungen auf Kunstoffen und Metallen beidseitig aufsprühen und erst nach etwa 3 bis 4 Minuten fügen. Von der Mitte her nach außen mit einer Gummiwalze andrücken.

Die günstigste Verarbeitungstemperatur für den Klebstoff und die Werkstoffe liegt zwischen 15°C und 25°C. Die Klebung erreicht dann nach 1 bis 2 Tagen ihre Endfestigkeit.

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 PhotoMount 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

Notizen

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:
Distribué 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