

Produkt: 75

Hersteller: 3M DEUTSCHLAND GMBH

Warengruppe: KLEBSTOFF

Artikelgruppe: AEROSOL

Download: 27.12.2024

3M™ REPOSITIONABLE 75 SPRÜHKLEBSTOFF

Dieses Datenblatt wurde Ihnen von der Firma tewipack Uhl GmbH zur Verfügung gestellt. Die Firma tewipack Uhl GmbH übernimmt keinerlei Verantwortung für die Aktualität und die Richtigkeit der enthaltenen Informationen. Die Eigenschaften der Produkte können sich aufgrund verschiedener Einflüsse wie beispielsweise Zusammensetzung und Zustand des Substrats, Unreinheiten in oder auf dem Substrat, Temperatur und Luftfeuchtigkeit bei der Lagerung und Umgebungsbedingungen während der Anwendung ändern. Bei Verwendung dieses Produkts in Kombination mit anderem Material ist der Kunde dafür verantwortlich, durch eigene Tests zu prüfen, ob das Produkt für die geplante Kombination geeignet ist und ob diese Kombination die erwarteten Ergebnisse liefert



Repositionable 75

Sprühklebstoff auf Basis Synthetischer Elastomere

Technische Produktinformation

Version: September 2022
Ersetzt: Juli 2018

| | |
|----------------------|---|
| Produktbeschreibung | 3M™ Repositionable 75 ist ein sprühbarer Lösemittelklebstoff auf Basis Synthetischer Elastomere für wiederlösbare und repositionierbare Verbindungen. |
| Zertifikate | - |
| Produkteigenschaften | <ul style="list-style-type: none">• Kleben von leichtgewichtigen Materialien wie Papier, Karton, Gewebe, Folien und Kork mit Holz, Glas, Kunststoffen und Metallen• Repositionierbar: keine Wellenbildung – kein Durchschlagen• Dauerklebrig mit schneller Anfangshaftung |

Physikalische Eigenschaften

| | |
|---------------|-------------------------|
| Basis | Synthetische Elastomere |
| Farbe | Weiß |
| Konsistenz | flüssig |
| Dichte (g/ml) | 0,71 |
| VOC (g/l) | 636 |

Verarbeitungsmerkmale

| | |
|------------|--|
| Methode | Sprühen |
| Abluftzeit | Dauerhafte Verbindung: 30 Sek. Temporäre Verbindung: 1 Min. |
| Klebspanne | unbegrenzt |

Oberflächenvorbehandlung Die zu klebenden Oberflächen müssen trocken, frei von Staub, Öl, Trennmitteln und anderen Verunreinigungen sein. Die Art der Oberflächenvorbehandlung hängt vom jeweiligen Anforderungsprofil (z.B. Festigkeit / Alterung etc.) ab.

Gebrauchsanweisung Produkt vor der Verarbeitung auf Raumtemperatur temperieren.
Günstigste Verarbeitungstemperatur für Produkt und Werkstoffe: 20°C bis 25°C.

Dose vor Gebrauch für etwa 5 bis 10 Sekunden gut schütteln.

Düse immer vom Gesicht abgewendet halten.

3M Repositionable 75 aus etwa 20 cm Entfernung auf den Werkstoff bzw. die Werkstoffe sprühen.

Dauerhafte Verbindungen

Produkt dick und auf beide Werkstoffe applizieren.
Abluftzeit = 30 Sek.

Temporäre und wiederlösbare Verbindungen

Produkt dünn und nur auf einen Werkstoff applizieren.
Abluftzeit = 1 Min.

Werkstoffe nach der in Absatz „Verarbeitungsmerkmale“ definierten Abluftzeit innerhalb der Klebspanne fügen und für die Härtung positionieren / fixieren.

Dose nach Arbeitsende umdrehen und sprühen, bis nur noch Gas entweicht.

Lagerung Beste Lagerfähigkeit bei Temperaturen zwischen 15°C und 25°C.

Höhere Temperaturen verkürzen die normale Lagerfähigkeit. Niedrigere Temperaturen verursachen vorübergehend eine höhere Viskosität.

Befinden sich Gebinde aus mehreren Lieferungen im Bestand, wird empfohlen, diese in der Reihenfolge des Eingangs zu verarbeiten.

Anforderungen für Aerosoldose an Lagerräume und Behälter

Produkt bei Temperaturen unter 50°C lagern und die Anforderungen gemäß TRG 300 (Technische Regel Druckgase) beachten.

Haltbarkeit Lagerfähigkeit des 3M Repositionable 75 unter den in Absatz „Lagerung“ empfohlenen Bedingungen: 24 Monate ab Herstellungsdatum.

Sicherheitshinweise

Flammpunkt: - 46°C

Ausführliche Informationen zum sicheren Umgang mit diesem Produkt erhalten Sie im Sicherheitsdatenblatt.

Haftungsausschluss für
die Automobilindustrie

Anwendungen im Automobilbereich: Dies ist ein industrielles Produkt, das nicht für den Einsatz in bestimmten Anwendungen im Automobilbereich entwickelt oder getestet wurde, einschließlich, aber nicht beschränkt auf elektrische Antriebsstrangbatterien oder Hochspannungsanwendungen. Dieses Produkt entspricht nicht in vollem Umfang den typischen Konstruktions- oder Qualitätssystemanforderungen der Automobilindustrie, wie z. B. IATF 16949 oder VDA 6.3. Dieses Produkt wird möglicherweise nicht in einem IATF-zertifizierten Werk hergestellt und erfüllt möglicherweise nicht für alle Eigenschaften einen Ppk-Wert von 1,33. Dieses Produkt durchläuft möglicherweise kein Produktionsteil-Abnahmeverfahren (PPAP) für Automobile. Es liegt in der alleinigen Verantwortung des Kunden, einzuschätzen, ob das Produkt für seine Automobilanwendung geeignet ist und vor der Verwendung des Produkts eine Eingangsprüfung durchzuführen. Andernfalls besteht die Gefahr von Verletzungen, Krankheit, Tod und/oder Sachschäden. Schriftliche oder mündliche Erklärungen, Berichte, Daten oder Empfehlungen von 3M, die sich auf den Einsatz des Produkts im Automobilbereich beziehen, haben nur dann Gültigkeit, wenn sie von einem 3M Vizepräsidenten für Forschung und Entwicklung unterzeichnet wurden. Der Kunde übernimmt die gesamte Verantwortung und das gesamte Risiko, wenn er sich entscheidet, dieses Produkt in einer Batterie für den elektrischen Antriebsstrang eines Fahrzeugs oder in einer Hochspannungsanwendung zu nutzen. Die Sachmangelhaftung ist im Falle einer solchen Nutzung ausgeschlossen.

3M haftet ferner im Falle einer solchen Nutzung nicht für Kosten, Verluste oder Schäden, die durch das 3M Produkt entstehen oder mit ihm verbunden sind, seien diese direkt, indirekt, speziell, zufällig oder ein Folgeschaden (insbesondere nicht für entgangene Gewinne und Geschäftsgelegenheiten oder Rückrufkosten). Dies gilt unabhängig von rechtlichen oder billigkeitsrechtlichen Gesichtspunkten, insbesondere Gewährleistung, Vertrag, Fahrlässigkeit oder verschuldensunabhängiger Haftung. Dies gilt unabhängig von rechtlichen oder billigkeitsrechtlichen Gesichtspunkten, insbesondere Gewährleistung, Vertrag, Fahrlässigkeit oder verschuldensunabhängiger Haftung. In keinem Fall haftet 3M für Schäden, die den für das Produkt gezahlten Kaufpreis übersteigen.

UNGEACHTET ANDERS LAUTENDER ERKLÄRUNGEN ÜBERNIMMT 3M KEINE ANDEREN AUSDRÜCKLICHEN ODER STILLSCHWEIGENDEN ANGABEN, GEWÄHRLEISTUNGEN ODER ZUSICHERUNGEN IN BEZUG AUF DAS PRODUKT, WENN ES IN EINER AUTOMOBILBATTERIE ODER EINER HOCHSPANNUNGSANWENDUNG VERWENDET WIRD, EINSCHLIESSLICH, ABER NICHT BESCHRÄNKT AUF ALLE GARANTIE FÜR LEISTUNG, LANGLEBIGKEIT, EIGNUNG, KOMPATIBILITÄT ODER INTEROPERABILITÄT ODER IMPLIZITE GEWÄHRLEISTUNGEN ODER BEDINGUNGEN DER MARKTGÄNGIGKEIT ODER EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK, DIE AUS EINER GESCHÄFTSBEZIEHUNG ODER AUS HANDELSBRAUCH ENTSTEHEN.

3M ist eine Marke der 3M Company



**Industrie-Klebebänder, Klebstoffe
Und Kennzeichnungssysteme**

3M Deutschland GmbH

Carl-Schurz-Straße 1
14453 Neuss

Tel. +49 (0) 2131 14-330
Fax +49 (0) 2131 14-3200
E-Mail: kleben.de@mmm.com
www.3M-klebtechnik.de

3M (Schweiz) GmbH

Eggstrasse 93
8803 Rüslikon

Tel. +41 (0) 44 724-9121
Fax+41 (0) 44 724-9014
E-Mail: kleben.ch@mmm.com
www.3M.com/ch/kleben

3M Österreich GmbH

Kranichberggasse 4
1120 Wien

Tel. +43 (0) 186 686-495
Fax +43 (0) 186 686-10495
E-Mail: kleben-at@mmm.com
www.3M.com/at/kleben