



# 3M™ Zylinder Sprühklebstoff Super 77

## Produktbeschreibung

3M™ Zylinder Sprühklebstoff auf Basis Synthetischer Elastomere Super 77

## Produkteigenschaften

- Lösemittelklebstoff im Druckgasbehälter
- Kleben von Schaum- und Kunststoffen, Polystyrol, Isoliermaterialien, Stein- und Glaswolle, Gummi, Filz, etc.
- kein Absacken und Durchschlagen bei porösen Werkstoffen
- weiche und flexible Klebnähte

## Verwendung der Zylinder Sprühklebstoffe

**Bitte lesen Sie vor Benutzung der Zylinder Sprühklebstoffe unbedingt das Benutzerhandbuch – dort erhalten Sie folgende Informationen:**

- Aufbau des Systems
- Oberflächenvorbehandlung
- Verarbeitungshinweise
- Klebstoffauftrag
- Sprühen
- Auftragsgeschwindigkeit
- Anpassung der Sprühbilder
- Deckung
- Prüfung der Klebrigkeit
- Wechsel einer Düse
- Schließen des Zylinders
- Lagerung
- Reinigung des Schlauchs
- Wechsel der Zylinder
- Entsorgung
- Problembehandlung
- Einfluss niedriger Temperaturen

## Leistungsmerkmale

Super 77	
Chemische Basis	Synthetische Elastomere
Farbe	transluzent / rot
Dichte (g/cm <sup>3</sup> )	0,78
Viskosität	nicht getestet
Festkörper (Gewichtsanteil)	27 %
Ablüftzeit	15 Sekunden – 1 Minute
Klebspanne	15 Sekunden – 15 Minuten
Sprühbild	nebelartig (fein)
Deckung 11g/m <sup>2</sup> (Trockengewicht)	25,0 m <sup>2</sup> /kg (Nassgewicht)
SAFT <sup>(1)</sup>	74 °C
Lösemittel entflammbar	ja
Treibgas entflammbar	ja

(1) SAFT = Shear Adhesion Failure Test

Prüfkörper: Birke (Sperrholz)  
Überlappung: 25 mm  
Menge an gesprühtem Super 77 = 100 g  
Prüftemperatur bei Versuchsbeginn = 30 °C  
Erhöhung der Prüftemperatur alle 10 Minuten um 10 °C bis zum Bruch der Klebverbindung

## Weitere Produktinformationen

- Lagerung
- Haltbarkeit

### Lagerung

Produkt bei 16 – 27 °C aufbewahren.

Zylinder aufrecht stehend platzieren. Sprühklebstoff nach Gebrauch im stillgesetzten Zustand lagern und Zylinder schließen. Lagerbestand in der Reihenfolge des Wareneingangs verarbeiten.

### Haltbarkeit

Verwendbarkeit des Super 77 unter den im Abschnitt **Lagerung** genannten Bedingungen:  
15 Monate ab Herstellungsdatum

## Sicherheitshinweise

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

### 3M Deutschland GmbH

Internet: [www.3mdeutschland.de/3M/de\\_DE/unternehmen-de/sds-suche](http://www.3mdeutschland.de/3M/de_DE/unternehmen-de/sds-suche)

Telefon: +49 2131 14 2042

### 3M (Schweiz) GmbH

Internet: [www.3mschweiz.ch/3M/de\\_CH/unternehmen-alpine/sds-suche](http://www.3mschweiz.ch/3M/de_CH/unternehmen-alpine/sds-suche)

Telefon: +41 44 724 9090

### 3M Österreich GmbH

Internet: [www.3maustria.at/3M/de\\_AT/unternehmen-alpine/sds-suche](http://www.3maustria.at/3M/de_AT/unternehmen-alpine/sds-suche)

Telefon: +43 1 86686 0

## 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.

### **Wichtiger Hinweis**

Alle Werte wurden unter Laborbedingungen ermittelt und sind nicht in Spezifikationen zu übernehmen. Achten Sie bitte vor Verwendung unserer Produkte darauf, ob diese sich für den von Ihnen vorgesehenen Verwendungszweck eignen. Alle Fragen der Gewährleistung und Haftung für unsere Produkte regeln sich nach den jeweiligen kaufvertraglichen Regelungen, sofern nicht gesetzliche Vorschriften etwas anderes vorsehen.

**3M ist Marke der 3M Company.**



#### **Industrie-Klebebänder, Klebstoffe und Kennzeichnungssysteme**

##### **3M Deutschland GmbH**

Carl-Schurz-Straße 1  
41453 Neuss

Telefon: +49 2131 14 3330  
Telefax: +49 2131 14 3200  
E-Mail: [kleben.de@mmm.com](mailto:kleben.de@mmm.com)  
Internet: [www.3M-klebtechnik.de](http://www.3M-klebtechnik.de)

##### **3M (Schweiz) GmbH**

Eggstrasse 93  
8803 Rüschlikon

Telefon: +41 44 724 9121  
Telefax: +41 44 724 9014  
E-Mail: [kleben.ch@mmm.com](mailto:kleben.ch@mmm.com)  
Internet: [www.3M.com/ch/kleben](http://www.3M.com/ch/kleben)

##### **3M Österreich GmbH**

Kranichberggasse 4  
1120 Wien

Telefon: +43 1 86686 495  
Telefax: +43 1 86686 10495  
E-Mail: [kleben-at@mmm.com](mailto:kleben-at@mmm.com)  
Internet: [www.3M.com/at/kleben](http://www.3M.com/at/kleben)

