

# Technisches Datenblatt

Produkt:	94 CA
Hersteller:	3M DEUTSCHLAND GMBH
Warengruppe:	KLEBSTOFF
Artikelgruppe:	LÖSEMITTEL
Download:	23.05.2019

## HI-STRENGTH 94 CA ZYLINDER SPRÜHKLEBST.

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



## Vorläufige technische Produktinformation

Februar 2019  
Ersetzt: Februar 2018

# 3M™ Zylinder Sprühklebstoff Hi-Strength 94 CA

## Produktbeschreibung

3M™ Zylinder Sprühklebstoff auf Basis Synthetischer Elastomere Hi-Strength 94 CA

## Produkteigenschaften

- Lösemittelklebstoff im Druckgasbehälter
- Kleben von Laminaten und Furnieren mit Holz, MDF, Melamin, etc. sowie von Metallen und Gummi
- nachformbar
- hoher Festkörperanteil
- **Achtung nicht auf PVC anwenden**

## 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

Hi-Strength 94 CA	
Chemische Basis	Synthetische Elastomere
Farbe	transluzent
Dichte (g/cm <sup>3</sup> )	0,93 – 0,95
Festkörper (Gewichtsanteil)	25-35%
Ablüftzeit	3-5 Minuten
Sprühbild	Fadenspray
SAFT <sup>(1)</sup>	93 °C
Lösemittel entflammbar	ja
Treibgas entflammbar	ja

(1) SAFT = Shear Adhesion Failure Test

Prüfkörper: Birke (Sperrholz)  
Überlappung: 25 mm  
Menge an gesprühtem Hi-Strength 94 CA = 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 Hi-Strength 94 CA 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

## 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)