



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 ³)	0,93 – 0,95
Festkörper (Gewichtsanteil)	25-35%
Ablüftzeit	3-5 Minuten
Sprühbild	Fadenspray
SAFT ⁽¹⁾	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
Telefon: +49 2131 14 2042

3M (Schweiz) GmbH

Internet: 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
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
Internet: 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
Internet: 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
Internet: www.3M.com/at/kleben