



Aerosole - Oberflächentechnik – Klebetechnik  
Hauthygiene - Marken - Chemie - Zubehör

## CA Kleber FL elastisch

### Flexibler Cyanacrylat-Klebstoff

#### Artikelbeschreibung:

Elastischer Cyanacrylat Klebstoff für leicht poröse und absorbierende Materialien.

- bleibt elastisch, bis zu einem Winkel von 180° biegsam mit sehr hoher Festigkeit
- widersteht hohen Belastungen, hohen Temperaturen und hoher Luftfeuchtigkeit
- extrem resistent gegen Vibrationen
- einfache Handhabung
- saubere Verklebung
- sparsam
- sofortige Weiterverarbeitung möglich

#### Technische Daten:

Basis:	Ethyl-Cyanacrylat
Schmelzpunkt:	185 °C
Dichte (+20 °C):	1,05 g/cm <sup>3</sup>
Chemikalienbeständigkeit:	gegen fast alle Chemikalien beständig
Temperaturbeständigkeit:	-60 bis +80°C
Viskosität:	90 bis 120 mPa. s
Spaltfüllvermögen in mm:	0,07
Wärmeleitfähigkeit:	0,1 w/(m. k)   ASTM C 177
Zugscherfestigkeit:	21 N/mm <sup>2</sup>   DIN 53283
Handfestigkeitswerte in Sek.:	Stahl/Stahl 40 bis 60 Gummi/Gummi 5 bis 10 Kunststoff/Kunststoff 25 bis 35
Endfestigkeit:	24 Stunden
Lagerung (+5 bis +15) °C:	ca. 12 Monate

#### Einsatzbereiche:

Für leicht poröse und absorbierende Materialien. Besonders zum Gebrauch an flexiblen und schwer zu verklebenden Werkstoffen.

- verwendbar für Papier, Gummi und andere Elastomere, Kunststoff, Metall, Textilien etc.
- speziell für Gummi O-Ring Verklebungen
- eignet sich besonders für stark poröse und unebene Oberflächen wie Holz und Leder



# HL-TECHNOLOGY

DIE SAUBERE LÖSUNG

[www.hl-technology.de](http://www.hl-technology.de)



Aerosole - Oberflächentechnik – Klebetechnik  
Hauthygiene - Marken - Chemie - Zubehör

## **Anwendung:**

Die zu verklebenden Teile müssen sauber, öl- und fettfrei sein. Den Sekundenkleber dünn und einseitig auftragen – Teile zusammenpressen. Die Handfestigkeit ist nach wenigen Sekunden erreicht, die Endfestigkeit nach 20-24 Stunden. Für eine Beschleunigung der Aushärtung empfehlen wir das CA Aushärtebeschleuniger Aktivator Spray (KL5507M150S). Bei Werkstoffen wie PP, PE, PTFE oder Silikon empfehlen wir dringend eine Vorbehandlung mit unserem Primer, um ein zufriedenstellendes Ergebnis zu erhalten. Nur für den gewerblichen Gebrauch. Vorversuche zur Wirkung und Materialverträglichkeit durchführen.

## **Artikelnummer:**

KL5411G020S-HLT

20 g Flasche Pic (Karton 12 x 20 g)

