



# HL-TECHNOLOGY

DIE SAUBERE LÖSUNG

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



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

## CA Kleber HT (Hochtemp.135°C) Hochtemperatur Schnellkleber auf Ethylbasis

### Artikelbeschreibung:

- extrem hohe Temperaturbeständigkeit
- verbesserte Beständigkeit gegen Feuchtigkeit und Stoßbeanspruchungen
- hochviskos, kann auch an vertikalen Oberflächen gut verarbeitet werden und ist besonders für poröse Oberflächen geeignet

### 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:	-53 bis +135 °C
Viskosität (+20 °C):	4000 bis 8000 mPa. s
Spaltfüllvermögen in mm:	0,18
Zugscherfestigkeit:	22 N/mm <sup>2</sup>   DIN 53283
Fixierzeit in Sek.:	5 bis 120
Handfestigkeitswerte in Sek.:	Stahl/Stahl 60 Gummi/Gummi 90 Kunststoff/Kunststoff 90
Endfestigkeit:	24 Stunden
Lagerung (+5 bis +8) °C:	ca. 12 Monate

### Einsatzbereiche:

Speziell für Anwendungen im Bereich thermischer und rotierender Belastung

- verwendbar für Gummi, Schaumstoff und andere Elastomere, Kunststoff, Metall, Keramik
- zum Einsatz an Verkleidungsteilen von Backöfen und Heizungsanlagen, an Elektro- und Industriemotoren, High-Tech Motoren, Platinen



# 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:**

KL5203G020S-HLT

20g Flasche PIC (Karton 12 x 20 g)

