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

HL-TECHNOLOGY
DIE SAUBERE LÖSUNG
www.hl-technology.de

CA Kleber FL elastisch

Flexibler Cyanacrylat-Klebstoff, hochviskos

Artikelbeschreibung:

Elastischer Cyanacrylat Klebstoff für leicht poröse und absorbierende Materialien.
- bleibt elastisch, bis zu einem Winkel von 180° biegbar 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:

Farbe:	transparent	
Basis:	Ethyl Cyanacrylat	
Dichte (+20 °C):	1,08 g/cm³	
Chemikalienbeständigkeit:	gegen fast alle Chemikalien beständig	
Temperaturbeständigkeit:	-50 bis +135 °C	
Viskosität:	2500 bis 3000 mPa. s	
Spaltfüllvermögen:	0,15 mm	
Wärmeleitfähigkeit:	0,1 w/(m. k)	|ASTM C 177
Zugscherfestigkeit:	24 N/mm²	|DIN 53283
Handfestigkeitswerte in Sek.:	Stahl/Stahl 30 bis 50	
	Gummi/Gummi 20 bis 40	
	Kunststoff/Kunststoff 25 bis 35	
Endfestigkeit:	24 Stunden	
Lagerung bei +5 bis +8 °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

Die Angaben entsprechen dem heutigen Stand unseres Wissens. Sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen daher kein vertragliches Rechtsverhältnis. Alle Produkte dienen ausschließlich dem gewerblichen Gebrauch. Wir empfehlen vor jeder Anwendung Eigenversuche durchzuführen. (V22)

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	Flasche 20 g (Karton 12 x 20 g)

Die Angaben entsprechen dem heutigen Stand unseres Wissens. Sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen daher kein vertragliches Rechtsverhältnis. Alle Produkte dienen ausschließlich dem gewerblichen Gebrauch. Wir empfehlen vor jeder Anwendung Eigenversuche durchzuführen. (V22)