

CONLOC CA-KLEBER

sind farblose, lösemittelfreie, einkomponentige Reaktionsklebstoffe, die mit Luft- und Oberflächenfeuchtigkeit bei Raumtemperatur unter leichtem Anpressdruck spontan polymerisieren.

ANWENDUNGSBEREICHE

CONLOC CA eignet sich zur sekundenschnellen Verklebung von vorzugsweise kleinen Teilen. Entspricht dem IVD-Merkblatt Nr. 35.

Anwendungsgebiete:

Apparatebau · Dentaltechnik · Elektroindustrie · Elektronikindustrie · Feinmechanik · Gerätebau · Gummiverarbeitung · Kunststoffverarbeitung · Maschinenbau · Medizintechnik · Messtechnik · Optik · Regeltechnik · Schuhindustrie · Textilindustrie

Gute Haftung auf:

Gummi · Kunststoff · Metall · Holz · Keramik

ANWENDUNGSHINWEISE

- ① Die Haftflächen mit EGO REINIGUNGSSPRAY reinigen.
- ② Die Haftflächen müssen sauber, trocken, tragfähig, staub- und trennmittelfrei sein.
- ③ Klebstoff strich- oder tropfenförmig auf eine der zu verklebenden Flächen auftragen und die Teile sofort zusammenfügen.

TYPENÜBERSICHT

Typ	Viskosität	Einsatz / Eigenschaften
CA 003	niedrigviskos, 2 - 5 mPas	Sehr ebene Oberflächen und Weichgummi
CA 040	niedrigviskos, 35 - 70 mPas	Universaltyp, überbrückt kleine Unebenheiten
CA 120	mittelviskos, 90 - 120 mPas	Raue Oberflächen, Spaltbreiten bis 0,1 mm
CA 528	mittelviskos, 100 mPas	Wie CA 040, besonders für APTK/EPDM
CA 1500	hochviskos, 1200 - 1500 mPas	Festssetzung von Kunststoffgewinden, Holz und Leder, Spaltenbreiten bis 0,2 mm

TECHNISCHE DATEN

Flüssige CA-Klebstoffe:

Produkteigenschaften	Ergebnis
Chemische Basis	Cyanacrylate
Dichte	1,0 - 1,1 g/cm ³
Flammpunkt	83 °C
Dampfdruck	< 1hPa (20 °C)

Ausgehärtete CA-Klebstoffe:

Produkteigenschaften	Ergebnis
Temperaturbeständigkeit	-60 °C bis +80 °C
Zugscherfestigkeit	bis ca. 20 N/mm ²
Erweichungsbereich	160 °C bis 170 °C
Brechungsindex	1,45
Spez. Durchgangswiderstand	> 9·10 ¹² Ω·cm
Dielektrizitätskonstante	2-3,5
Elektrische Durchschlagsfestigkeit	25 KV/mm

LIEFERUMFANG

Farben	farblos
Verpackung	<ul style="list-style-type: none"> ■ Kunststoffflaschen [10g, 25g, 50g, 100g, 500g] ■ Sondergebinde auf Anfrage
Lagerung	Original verpackt kühl und trocken lagerfähig: <ul style="list-style-type: none"> ■ 6 Monate [Normalklima] ■ 12 Monate [gut gekühlt]

SICHERHEITSHINWEISE

Entspricht	Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) und Nr. 1272/2008 (CLP)
Kennzeichnungspflichtig	siehe EG-Sicherheitsdatenblatt
Sicherheitshinweise	siehe EG-Sicherheitsdatenblatt
Entsorgung	siehe EG-Sicherheitsdatenblatt

Warnhinweise siehe EG-Sicherheitsdatenblatt. Die vorstehenden Angaben sind das Ergebnis gründlicher Forschung; frühere Angaben sind hiermit ungültig. Prüfen Sie selbst, ob sich das Produkt für Ihre Zwecke eignet. Unsere evtl. Haftung beschränkt sich auf den Wert unseres Produktes als solches. Wir können keine Haftung für die mittelbaren Schäden, insbesondere für die Anwendung oder die Unbenutzbarkeit des Produktes übernehmen. Niemand ist berechtigt, in unserem Namen Empfehlungen oder Zusicherungen zu geben, die über den Inhalt unserer Informationsblätter hinausgehen.