



E-COLL

Sekundenkleber hochviskos

Produktbeschreibung:

- „Sekundenkleber hochviskos“ ist ein Schnellkleber auf Basis von Ethyl-Cyanacrylat.

Verarbeitung:

- die zu verklebenden Teile müssen sauber, öl und fettfrei sein.
- Sekundenkleber dünn, einseitig auftragen und Teile zusammen pressen.
- Die Handfestigkeit ist je nach Typ in wenigen Sekunden erreicht, Endfestigkeit nach 12 Stunden.
- bei Werkstoffen wie PP, PE, PTFE oder Silikon müssen die Teile mit einem Primer vorbehandelt werden.

Anwendungsbeispiele:

- alle Industrie- und Handwerksbetriebe für Serien- und Einzelfertigung, wie für Reparaturen.
- zum sekundenschnellen Kleben kleiner und kleinster Teile aller klebbaren Werkstoffe wie Metall, Glas, Keramik, Gummi, Holz, Porzellan, Kork und den meisten Kunststoffen.

Lieferart:

- Lieferform: 20 g Tube 1 Stück / 10 Stück

Lagerzeit:

- ca. 12 Monate bei kühler und trockener Lagerung (+5°C bis +8°C).

Technische Daten:

- flüssig
Basis: Ethyl-Cyanacrylat
Farbe: transparent
farblos
Viskosität (20°C): 1200 – 1700 mPas
Dichte: 1,06 – 1,10 g/cm³
Flammpunkt: 85 °C
Handfestigkeit: 10 - 30 sec
Endfestigkeit: 6 - 12 Stunden
Max. Spaltfüllvermögen: 0,3 mm

- ausgehärtet
Dichte: 1,21 – 1,23 g/cm³
Härte: 72 - 74 Rockwell -M
Temperaturbeständigkeit: -60 bis +80°C
Schmelzpunkt: +150 bis +155°C
Zugscherfestigkeit: 17 N/mm²

Besondere Hinweise:

- Weitere Hinweise zur Produktsicherheit und Handhabung entnehmen Sie bitte unserem Sicherheitsdatenblatt.

Zur Beachtung:

Vorstehende Angaben können nur allgemeine Hinweise sein. Wegen der außerhalb unseres Einflusses liegenden Verarbeitungs- und Anwendungsbedingungen und der Vielzahl unterschiedlicher Materialien empfehlen wir in jedem Fall zunächst ausreichende Eigenversuche durchzuführen. Eine Haftung für konkrete Anwendungsergebnisse kann daher aus den Angaben und Hinweisen in diesem Merkblatt nicht abgeleitet werden.