



# E-COLL

## PE / PP - Klebeset

### Produktbeschreibung:

### Anwendung:

### Lieferart:

### Lagerfähigkeit:

### Technische Daten:

### Technische Daten:

### Sicherheitsempfehlung:

### Besondere Hinweise:

- Das E-Coll PE/PP-Klebeset eignet sich hervorragend zur Verklebung von PE, PP, PTFE und Silikon.
- Die zu verarbeitenden Teile müssen sauber, öl- und fettfrei sein.
- Tragen Sie eine dünne Schicht des Primers auf die zu verklebenden Oberflächen auf und warten Sie einige Sekunden damit es trocknet.
- Tragen Sie sofort den Kleber auf eine oder beide Seiten auf und pressen Sie die Teile zusammen.
- Die Handfestigkeit ist in wenigen Sekunden erreicht, Endfestigkeit nach 12 Std.
- Lieferform: 20 g Flasche (Kleber) 1 Stück / 10 Stück  
15 ml Flasche (Primer)
- 1 Jahr
- Kleber  
Basis: Ethyl Cyanacrylat  
- flüssig  
Farbe: Transparent, farblos  
Viskosität (20°C): 3 – 10 mPas  
Dichte: 1,05 g/cm<sup>3</sup>  
Flammpunkt: 85°C  
Handfestigkeit: 1 – 5 sec  
Endfestigkeit: 12 Std.  
Max. Spaltfüllvermögen: 0,03 mm  
Lagerzeit bei 5°C bis 8°C: 12 Monate  
- ausgehärtet:  
Dichte: 1,25 g/cm<sup>3</sup>  
Härte: 75 Rockwell – M  
Temperaturbeständigkeit: -60°C bis +80°C  
Schmelzpunkt: 155°C  
Zugscherfestigkeit: 21 N/mm<sup>2</sup>
- Primer  
Bestandteil: Alyphatic amine in organischem Lösemittel  
Farbe: Farblos, unter UV-Licht sichtbar  
Viskosität (20°C): 1 – 2 mPas  
Spezifisches Gewicht (20°C): 0,74 g/ml  
Flammpunkt (ISO 2592): 0°C  
Dampfdruck (20°C): 50 mbar  
Giftigkeit: TLV 270ppm
- Die übliche Arbeitshygiene beachten.
- 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.