



# E-COLL

## Rohrgewindekleber niedrigfest-hochviskos

### Produktbeschreibung:

- E-Coll Rohrgewindekleber ist ein lösungsmittelfreies Konstruktionselement.  
Ersetzt Hanf, PTFE, sowie Festdichtungen.
- Bietet zusätzlich Schutz vor Korrosion.

### Anwendung:

- Zum Sichern und Abdichten von Schraubgewinden gegen Gas, Wasser, Kohlenwasserstoff, Öl, Flüssiggas und viele Chemikalien.

### Lagerfähigkeit:

- 12 Monate

### Lieferart:

- Lieferform: 50 ml Tube                      1 Stück / 10 Stück

### Technische Daten:

- Basis:    Methacrylatester  
Farbe:    weiß  
Geruch:     charakteristisch  
Viskosität (25°C):                            17.000 – 50.000 mPa.s  
Dichte (25°C):                                 1,00 g/cm<sup>3</sup>  
Temperaturbeständigkeit:                   - 55 °C bis + 150 °C  
Max. Spaltfüllvermögen:                   0,30 mm  
Losbrechmoment:                             7 - 10 N.m  
Scherfestigkeit (DIN54452):                4 - 6 N/mm<sup>2</sup>  
Handfestigkeit:                                20 – 40 Minuten  
Funktionsfestigkeit:                         1 – 3 Stunden  
Endfestigkeit:                                 12 Stunden  
Max. Gewinde                                 M80 (metrisch)  
Festigkeitsklasse (DIN30661)              1

### Freigabe:

- KTW und DVGW Freigabe

### Sicherheitsempfehlung:

- Die übliche Arbeitshygiene beachten

### Entsorgung:

- Behältnisse nach Gebrauch nicht in den Restmüll geben.  
Nur restentleerte Behältnisse zum Recycling geben.  
(Grüner Punkt)

### Anmerkungen:

- Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut.  
Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

### 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.