



# E-COLL

## Schraubensich. kennz.-frei hf-mv 50g E-COLL

### Eigenschaften:

- hochfest, mittelviskos, schwer demontierbar, kennzeichnungsfrei
- Anaerober Klebstoff ist ein 1-Komponentiger Klebstoff welcher mit Metallkontakt unter Luftabschluss aushärtet.
- Anaerober Klebstoff klebt, dichtet und sichert Schraubverbindungen, Füge­teile, Lager und Rohrverbindungen einfach, sicher und dauerhaft.
- Anaerober Klebstoff ersetzt herkömmliche Befestigungsmethoden wie Splinte, Federringe und Scheiben.

### Basis :

- Methacrylatester

### Farbe :

- grün

### Geruch:

- charakteristisch

### Viskosität (25°C):

- 500 mPa.s

### Dichte (25°C):

- 1,10 g/cm<sup>3</sup>

### Temperaturbeständigkeit:

- -55°C bis +150°C

### Max. Spaltfüllvermögen:

- 0,15 mm

### Scherfestigkeit (DIN 54452):

- 10-20 N/mm<sup>2</sup>

### Handfestigkeit:

- 20-40 Min.

### Funktionsfestigkeit:

- 6-12 Std.

### Endfestigkeit:

- 24-36 Std.

### Lagerzeit:

- 24 Mt.

### Flammpunkt:

- >100°C

### Verarbeitungshinweis :

- Die zu verbindenden Teile reinigen. Genügend Klebstoff auftragen und montieren. Eine sofortige Montage ist nicht erforderlich, da das Material erst nach dem Zusammenfügen der Teile reagiert. Anaerobe Flüssigkunststoffe reagieren nicht bei Metall – Kunststoff Kombinationen, in so einem Fall muss mit Aktivator gearbeitet werden. Unterschiedliche Typen mit verschiedenen Festigkeiten und Viskositäten ermöglichen eine genaue Abstimmung auf Ihren Anwendungsfall und sind für den Erfolg der Verklebung entscheidend. Die Aushärtung kann durch Aktivatoren stark beschleunigt werden.

**EAN :**

- 4317784618458 50gr Tube

**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.

Stand:05.2019