



E-COLL

Schraubensicherung hochfest-hochviskos

Produktbeschreibung:

Eigenschaften:

Anwendung:

Freigaben:

Lagerfähigkeit:

Lieferart:

Technische Daten:

Vorbereitung:

Mechanische Vorbehandlung:

Verarbeitung:

- „Schraubensicherung hochfest-hochviskos“ ist ein anaerober Metallkleber auf Basis von Methacrylatester
- erfüllte höchste Ansprüche an die Belastbarkeit einer Schraubensicherung.
- Ausgezeichnete Chemikalienbeständigkeit.
- schwer demontierbar.
- Sichern und Dichten von Schrauben, Gewindebolzen, und Zylindrischen Teilen.
- DVGW Freigabe
- 12 Monate
- Lieferform: 50 ml Flasche 1 Stück / 10 Stück
- Basis: Methacrylatester
Farbe: rot
Aushärteverhalten: schnellhärtend
Festigkeitsklasse: hochfest
Viskosität (25°C) 8.000 – 15.000 mPA´s
Dichte (25°C) 1,10 g/cm³
Temperaturbeständigkeit: -55°C bis +230°C
max. Spaltfüllvermögen: 0,30 mm
Losbrechmoment: 20 – 25 N.m
Scherfestigkeit (DIN54452): 15 – 25 n/mm²
Handfestigkeit: 20 – 40 Min.
Funktionsfestigkeit: 3 – 6 Stunden
Endfestigkeit: 12 Stunden
max. Gewinde: M20 (metrisch)
Festigkeitsklasse (DIN30661): 3
- Um eine optimale Klebeverbindung zu erzielen, müssen Öl, Fett, Staub und sonstige Schmutzreste vollständig von der Klebefläche entfernt werden.
Dazu eignen sich Lösungsmittel, die rückstandsfrei ablüften.
- Häufig sind verschmutzte Metalloberflächen mit einer Oxidschicht überzogen, die nicht durch einfaches Entfetten entfernt werden kann. Hierzu ist eine mechanische Vorbehandlung erforderlich wie z.B.: Sandstrahlen, Schmirgeln oder Bürsten mit einer Drahtbürste.
- 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. Leichte Demontierbarkeit bei Erwärmung auf 250 °C. Übermäßigen Hautkontakt vermeiden. Kühl lagern.

Sicherheitsempfehlung:

- Die übliche Arbeitshygiene beachten

Hinweise:

- Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich. Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Geeignete Schutzkleidung tragen.

Entsorgung:

- Behältnisse nach Gebrauch nicht in den Restmüll geben. Nur restentleerte Behältnisse zum Recycling geben.

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.