



E-COLL
Chemisch-Techn. Produkte

Universeller Buchsen- und Lagerkleber

Produktbeschreibung:

- o E-Coll universeller Buchsen- und Lagerkleber ist ein hochfester Klebstoff für Wellen/Naben-Verbindungen.

Anwendung:

- o Anaerober Klebstoff. Optimiert für glatte Oberflächen. Buchsen- und Lagereinklebung, sowie Hülsen im Schiebe-, Press- und Schrumpfsitz. Gewinde- und Bolzenbefestigung.

Lieferart:

- o Lieferform: 10 ml Flasche 1 Stück / 10 Stück
50 ml Flasche 1 Stück / 10 Stück

Technische Daten:

- o Basis: Methacrylat/2-Hydroxyethylm.
Farbe: violett
Aushärteverhalten: schnellhärtend
Festigkeitsklasse: hochfest
Viskosität (20°C) nach DIN 54 453: 700 – 1000 mPA´s
Viskosität nach Brookfield RVT (20 °C), 100 U/min.: 750 – 1050 mPA´s
Dichte, DIN 51757: 1,08 – 1,12 g/cm³
Flammpunkt EN 22 719: > 100 °C
Temperaturbeständigkeit: - 60 °C bis + 200 °C
Druckscherfestigkeit: > = 33 N/mm²
Drehmomentfestigkeit: > = 40 Nm
Funktionsfestigkeit: < 3 h
Endfestigkeit: nach 8 h

Vorbereitung:

- o 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.

Mechanische Vorbehandlung:

- o 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.

Verarbeitung:

- o Reinigung: E-Coll Kaltreiniger
Auftrag: Mit Pinsel oder Lappen auftragen und verteilen oder aufsprühen.
Ausreichend Klebstoff auf Gewinde bzw. Flächen auftragen. Teile montieren und ausrichten.
Überschüssigen Klebstoff entfernen und aushärten lassen.
Den Buchsen- und Lagerkleber unter leichter Drehbewegung

Lagerzeit:	einsetzen. Leichte Demontierbarkeit bei Erwärmung auf 250 °C. Übermäßigen Hautkontakt vermeiden. Kühl lagern.
Sicherheitsempfehlung:	° 12 Monate bei Raumtemperatur
Hinweise:	° Die übliche Arbeitshygiene beachten
Entsorgung:	° 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.
Besondere Hinweise:	° Behältnisse nach Gebrauch nicht in den Restmüll geben. Nur restentleerte Behältnisse zum Recycling geben.
Besondere Hinweise:	o 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.