



E-COLL

2K-Flüssigmetall

Produktbeschreibung:

- 2K-Flüssigmetall wird zur Reparatur an Stahl und Gussteilen eingesetzt.
- Witterungs- und alterungsbeständig
- Beständig gegen viele Chemikalien, Benzin, uvm.

Verarbeitung:

- Die zu verklebenden Teile müssen sauber, öl und fettfrei sein.
- Verschlusskappe entfernen und Mischdüse aufdrehen.
- 2K-Flüssigmetall auftragen und innerhalb von ca. 4 - 5 Minute verteilen.
- Die Handfestigkeit ist nach 10 – 15 Minuten erreicht, Endfestigkeit nach 24 Stunden.
- Nach Gebrauch Mischdüse entfernen und Verschlusskappe wieder aufsetzen.
- Das 2K-Flüssigmetall ist unter Verwendung einer neuen Mischdüse abermals einsatzfähig.
- Eine mechanische Bearbeitung durch schleifen, fräsen oder bohren ist nach ca. 30 Minuten möglich.

Anwendungsbeispiele:

- Zur Ausbesserung von Fehlbohrungen, Lunkern und Rissen an Metall, Holz und Kunststoffen

Lieferart:

- Lieferform: 25 ml Spritze 1 Stück
50 ml Kartusche 1 Stück

Lagerzeit:

- ca. 12 Monate bei kühler und trockener Lagerung (+5°C bis +8°C).

Technische Daten:

- Farbe: grau
- Viskosität (gemischt): 100.000 Pa.s
- Dichte: 1,7 g / ml
- Topfzeit: 4 – 5 Minuten
- Handfestigkeit: 10 – 15 Minuten
- Endfestigkeit: 24 Stunden
- Verarbeitungstemperatur: + 10°C bis + 30°C
- Härte: 78 bis 80 Shore
- Temperaturbeständigkeit: - 50°C bis + 120°C
- Dehnungsfähigkeit: 20 %
- Schrumpfung: 0,3 %
- Zugscherfestigkeit (DIN 53283): 25 N / mm²
- Wärmeleitfähigkeit: 0,1 W / mK
- Elektrische Durchschlagsfähigkeit: 50 bis 90 kv / mm
- Klebspaltüberbrückung: 4 mm

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.