

Technisches Datenblatt

2-K Epoxy Metall Kit

Lieferbare Gebindegrößen, Bestellnummer und VPE

56 g 2-K Epoxy Metall Kit
Art. Nr.: 23930 VPE 24

Beschreibung und Eigenschaften

Zur schnellen Reparatur ausgerissener Gewinde, an Pumpen und Gehäusen (Motor-Getriebe usw.) Tanks und Behältern.

Die zu reparierenden Teile müssen sauber, Öl und fett frei sein. Ein Anrauen erhöht die Festigkeit. Benötigte Menge Metall Kit abschneiden und ca. 2 Minuten verkneten bis eine gleichmäßige Farbe erzielt wird und das Material warm wird. Anschließend Metall Kit auf die Teile aufbringen und modellieren. Eine mechanische Bearbeitung kann nach ca. 20 Minuten vorgenommen werden. Die Endaushärtung erfolgt nach 24 Stunden. Nicht unter 5°C Außentemperatur verarbeiten.



Epoxidharz Reparatur Kitt	
Basis	Epoxidharz - Metall gefüllt
Farbe	dunkelgrau
Topfzeit	ca.3 bis 4 Minuten
Handfestigkeit temperaturabhängig	8 bis 10 Minuten
Endfestigkeit	24 Stunden
Verarbeitungstemperatur	+10°C bis +30°C
Aushärtungstemperatur	+6°C bis +30°C
Zugscherfestigkeit DIN 53283	4,5 N/mm²
Mischungsverhältnis	1:1
Shore Härte D	87
Temperaturbereich	-50°C bis +180°C (kurzfristig bis +300°C)
Schrumpfung	ca. 0,05 %
Wärmeleitfähigkeit	0,60 W/m-K
Elektrische Durchschlagsfähigkeit	3,0 kV/mm
Klebspaltüberbrückung	15 mm
Eigenschaften	○ Formbar wie Kitt ○ Hart wie Metall ○ Für Reparaturen an Ort und Stelle ○ Temperaturbeständig bis +180°C, kurzzeitig bis +300°C

FERTAN GmbH

Saar-Lor-Lux Straße 14, 66115 Saarbrücken, Deutschland

Tel.: +49 (0) 681 710 46 Fax: +49 (0) 681 710 48

Mail: verkauf@fertan.com www.fertan.com

Anwendungsbeispiele

Zur schnellen Reparatur an:

- Ausgerissenen Gewinden
- Pumpen und Gehäusen
- Tanks und Behältern
- Hartkunststoff und Stein

Gefahr- und Sicherheitshinweis

Bitte beachten Sie vor Gebrauch die aufgedruckten Hinweise zu Sicherheit und Gefahr.

Das Sicherheitsdatenblatt können Sie gerne direkt bei uns anfordern.

WICHTIG!

FERTAN 2-K Epoxy Metall Kit ist ein Produkt der FERTAN Korrosionsschutz Vertriebsgesellschaft mbH und es gelten ausschließlich deren allgemeine Geschäftsbedingungen. Diese übernimmt keine Gewähr für Produkteigenschaften und diese sind von jedem Anwender auf dessen Anforderungen zu prüfen. In diesem Merkblatt nicht enthaltenen Informationen dürfen den Anwender nicht dazu veranlassen das Produkt für spezielle Zwecke einzusetzen und die Fertan Korrosionsschutz Vertriebsgesellschaft mbH.

FERTAN GmbH

Saar-Lor-Lux Straße 14, 66115 Saarbrücken, Deutschland

Tel.: +49 (0) 681 710 46 Fax: +49 (0) 681 710 48

Mail: verkauf@fertan.com www.fertan.com