



Produkt Information

2K Flüssig Metall 2K 715 FM

Produkt Name:	2K Flüssig Metall
Kurz Bezeichnung:	2K 715 FM
Artikel Nummer:	7150
Lieferbare Farbe:	Grau
Verpackung:	50ml Kunststoff-Doppelkartusche



Produkt:

2K Flüssig Metall 2K 715 FM ist ein hochflexibles, 2-komponentiges Epoxy Produkt (Flüssigmetall), mit guter Abschäl- und Schockwiderstandsfähigkeit. **2K 715 FM** ist perfekt geeignet zum Reparieren von Rissen und Löchern, Fehlbohrungen und ausgebrochenen Gewinden in Metallen, Holz und bei vielen Kunststoffen. **2K 715 FM** ist frei von Lösungsmitteln und universal einsetzbar und besitzt eine Temperaturbeständigkeit bis zu 150°C.

Anwendung:

Sichere und haltbare Reparaturen an Tanks und Rohren – beständig gegen Wasser, Öl und viele Chemikalien. Einfache Reparatur von Gewinden, Bohrungen und Rissen – mechanisch nachbearbeitbar (bohren, schleifen, fräsen, sägen). Zum Füllen und Spachteln von Rissen, Löchern, Fehlbohrungen, Lunkerstellen und für Arbeiten an Eisen, Stahl, Gusstellen, Aluminium, Beton, Glas, Keramik, Holz, u. v. m.

Gebrauchsanleitung:

Die zu reparierenden Teile müssen sauber, öl- und fettfrei sein. Ein Aufräumen erhöht die Festigkeit. Perfekte Durchmischung garantiert die Verwendung der mitgelieferten Mischdüse. Die ersten 2 cm Material nicht verwenden, da hier die Durchmischung noch nicht sicher genug ist. Material kann direkt auf die zu reparierenden Teile aufgebracht werden. Nach 30 Minuten kann eine mechanische Bearbeitung vorgenommen werden. Die Endaushärtung erfolgt nach 24 Stunden. Nicht unter 5°C Außentemperatur verarbeiten. Nach Gebrauch die Kartusche mit dem Verschluss (im Kolben) wieder verschließen.

Nur für den professionellen Gebrauch.



Technische Daten:

Aussehen:	Thixotrope Paste
Basis:	Epoxy
Topfzeit ca.:	5 Minuten
Handfestigkeit (Temperaturabhängig):	15 Minuten
Endfestigkeit:	24 h
Dichte:	1,41 g/cm ²
Zugscherfestigkeit (ASTM D628) N/mm ² :	<13 N mm ² (ausgehärtet)
Mischungsverhältnis:	1:1
Shore Härte D (ASTM D2240):	65
Temperaturbeständigkeit:	-40° bis +120°C (kurzfristig bis +150°C)
Schrumpfung % (ASTM D2566):	<1% (gemixt)
VOC:	0
Lagerstabilität:	12 Monate in Originalverpackung

Elektrische Eigenschaften:

Elektrischer Widerstand (ASTM D257):	1012 Ohm
Elektrische Durchschlagsfähigkeit(ASTM D149):	1,2 kV/mm

