

## Beschreibung

MeCaFix® 100 ist ein schnell härtendes, metallgefülltes Notfall-Reparatur-Polymer. MeCaFix® 100 Express wird aus zwei Komponenten im Volumenverhältnis 1:1 gemischt. Nach dem Mischen ist die Masse 3 Minuten lang verarbeitbar, nach 1 Stunde kann sie beschliffen werden. MeCaFix® 100 ist bestens geeignet zum Reparieren von Lecks an Behältern und Rohrleitungen sowie zum Instandsetzen von Dichtungen, ausgerissenen Gewinden, von Nuten und Wellen.

## Anwendungen

- Gewinde-Reparatur
- Kaltkleber
- Reparatur von Lecks
- Polymer-Unterfütterung
- Oberflächenerneuerung bei Metallverlust
- Holzreparatur
- Reparatur von Rissen und Gießfehlern

## Ergiebigkeit

### Theoretische Ergiebigkeitswerte

Quadratmeter/100 g = 0.066/Dicke (µm)

### Praktische Ergiebigkeitswerte

Praktische Ergiebigkeit = theoretische Ergiebigkeit x (1 – % Schwundfaktor)

## Technische Daten

Kenngröße / Eigenschaft		Ergebnisse
Härte	ASTM D 2240	[Shore D] 74
Haftfestigkeit (Abziehversuch)	ASTM D 4541	≥ 22 MPa
Haftfestigkeit (Gitterschnittprüfung)	ASTM D 6677	Rating (Bewertung) 10
Abrasionsbeständigkeit	ASTM D 4060	85 mg
Bruchdehnung		2.6%
Stoß	ASTM D 2794	0,7 kg/m

## Physikalische Daten

Farbe	Grau
Mischungsverhältnis	1:1 nach Volumen
Mischungsverhältnis	2:1 nach Gewicht
Läuferbeständigkeit (625 micron)	keine Läuferbildung
Verarbeitungszeitraum (25°C)	3 Minuten
Mindestverarbeitungstemperatur	-10°C
Max. Zeitfenster für Nachbeschichtung (25°C)	solange Material noch weich ist
Lösemittelgehalt	null
Geruch	VOC keine flüchtigen organische Substanzen
Dichte (angemischt)	1,5 g/ml
Max. Einsatztemperatur – Nassbetrieb	40°C
Max. Einsatztemperatur – Trockenbetrieb	48°C
Aushärtungszeit (berührungstrocken) (25°C)	4 Minuten
Aushärtungszeit (handhabungstrocken) (25°C)	1 Stunde
Lagerfähigkeit	1 Jahr

Bitte lesen Sie vor der Anwendung dieses Produkts die Verarbeitungsanleitung und die Sicherheitsdatenblätter ([www.castolin.com/msds-portal](http://www.castolin.com/msds-portal)).

## Verpackung

0,03 L / 0,05 kg netto

0,13 L / 0,25 kg netto

**Ihr Partner für Verschleißschutz, Reparatur und Verbindungstechnik**

