



# MeCaFix 100 Express



Pâte à durcissement rapide pour réparation d'urgence

## DESCRIPTION

MeCaFix® 100 est un polymère à durcissement rapide pour réparation d'urgence contenant des particules métalliques. MeCaFix® 100 Express est un polymère bi-composant avec un dosage en volume de 1/1. Sa durée de vie en pot est de 3 minutes. Il peut être sablé au bout d'une heure. MeCaFix® 100 convient pour les réparations de fuites dans les réservoirs ou les conduites, pour la reconstruction de joints ou de filetages endommagés, de rainures de clavettes ou d'arbres.

## AVANTAGES PRINCIPAUX

- Sec au touché extrêmement rapidement
- Durcissement à basse température
- Excellentes propriétés d'adhésion
- Convient pour la réparation en direct de fuites actives

## APPLICATIONS

- Réparation de filetage
- Adhésif à liaison à froid
- Réparation de fuites
- Calage de polymères
- Conduites
- Re-surfaçage de perte en métal
- Réparation du bois
- Réparation de fissures et de défauts de fonderie

## DONNÉES REVÊTEMENT

### Taux de revêtement - données théoriques

Mètres<sup>2</sup>/100 g = 0.066/ mm

Pieds<sup>2</sup>/100 g = 2.82/ millième de pouce

### Taux de revêtement - données pratiques

Taux de revêtement pratique = taux de revêtement théorique + 1 % (taux de perte)

## DONNÉES TECHNIQUES

Performances / propriétés		Résultats
Dureté	ASTM D 2240	[Shore D] 74
Résistance d'adhérence à l'arrachement	ASTM D 4541	≥ 22 MPa (≥ 3200 psi)
Résistance d'adhérence au couteau	ASTM D 6677	10
Résistance à l'abrasion	ASTM D 4060	85 mg
Allongement		2.6%
Impact	ASTM D 2794	0.7 kg/m (60 lb/inch)

## DONNÉES PHYSIQUES

Couleur	Gris
Dosage en volume	1/1
Dosage en poids	2/1
Résistance à la coulure (6350micron/250mils)	Pas de coulure
Durée de vie en pot (25°C / 77°F)	3 minutes
Application à basse température	-10°C (14°F)
Délai maximum entre deux couches (25°C / 77°F)	Tant que le matériau est mou
Teneur en solvant	Zéro
Odeur	Légère à aucune
Densité du mélange	1.5 g/ml
Température max. en service - environnement humide	40°C (104°F)
Température max. en service - environnement sec	48°C (120°F)
Temps de prise - toucher (25°C / 77°F)	4 minutes
Temps de prise - manipulation (25°C / 77°F)	1 heure
Remise en service (25°C / 77°F)	60 minutes
Durée de stockage	1 an

Consulter la fiche de données de sécurité (FDS) ainsi que les consignes d'application avant utilisation du produit. Les FDS sont disponibles sur notre portail <http://www.castolin.com/fr-FR/msds-portal>.

## CONDITIONNEMENT

0.03 l (0.008 gal) / 0.05 kg net (0.110 lb)

0.13 l (0.034 gal) / 0.25 kg net (0.551 lb)

## VOTRE PARTENAIRE POUR LA PROTECTION ANTI-USURE, LA RÉPARATION ET L'ASSEMBLAGE



EUTECTIC CORPORATION  
N94 W14355 Garwin Mace Drive  
Menomonee Falls, WI 53051 USA  
Tel.: +1 (800) 558-8524

EUTECTIC CANADA  
428, rue Aimé-Vincent  
Vaudreuil-Dorion, Québec  
J7V 5V5 Canada  
Tel.: +1 (800) 361-9439



[mecatecpolymers.com](http://mecatecpolymers.com)