

Описание

MeCaFix 100 – это быстрозатвердевающий металлический полимер для срочного ремонта. MeCaFix 100 Express представляет собой двухкомпонентную систему с соотношением Смолы и Отвердителя 1 к 1 по объёму. Время применения после смешивания компонентов составляет 3 минуты и через час покрытие готово к эксплуатации. MeCaFix® 100 хорошо подходит для устранения утечек в резервуарах, трубопроводах, для ремонта уплотнений, сорванной резьбы, шпоночных пазов и валов.

Основные преимущества

- Очень быстрое время схватывания
- Отличные адгезионные свойства
- Подходит для срочного ремонта утечек

Области применения

- Ремонт резьбы
- «Холодная» сварка
- Устранение утечек
- Создание уплотнительных прокладок
- Восстановление массы детали (балансировка)
- Ремонт деревянных деталей
- Ремонт трещин и дефектов корпусов
- Трубопроводы

Данные по площади нанесения покрытия

Теоретические данные по нанесению покрытия

Вес / Объём	Рекомендуемая толщина	Площадь покрытия
37 г / 0.025 л	3.2 мм (125 мил)	0.01 м ²
250 г / 0.17 л	3.2 мм (125 мил)	0.056 м ²

Практические данные по нанесению покрытия =
 Теоретические данные – Фактор отходов

Упаковка

0.025 л / 0.01 гал / 0.037 кг / 0.1 фунтов Syringe (Шприц)

0.17 л / 0.04 гал / 0.25 кг / 0.55 Комплект

Технические характеристики

Характеристики / Свойства		Результаты
Твёрдость	ASTM D2240	[Шор D] 74
Прочность на отрыв	ASTM D4541	≥22 МПа (≥3,200 psi)
Испытание методом решётчатого надреза	ASTM D6677	Значение 10
Абразивная стойкость	ASTM D4060	85 мг
Относительное удлинение		2.6%
Ударная прочность	ASTM D2794	0.7 кг•м

Физические характеристики

Цвет	Серый
Соотношение смеси	1:1 по объёму
Соотношение смеси	1.55:1 по весу
Стойкость против образования потёков 635 мкм (25 мил)	Без провисания
Время применения после смешивания компонентов, (25°C)	3 минуты
Применение при низкой температуре	>-10°C (>14°F)
Макс. время между повторными нанесениями покрытия (25°C / 77°F)	Пока материал мягкий
Сухой остаток	100%
Запах	Почти нет
Плотность смеси	1.46 г/мл
Макс. рабочая t - влажная среда	40°C (104°F)
Макс. рабочая t - сухая среда	48°C (120°F)
Время высыхания поверхности (25°C)	10 минут
Время полного затвердевания (25°C)	30 минут
Время полной готовности к эксплуатации (25°C)	2 часа
Срок годности	1 год

Перед использованием данного покрытия, изучите инструкцию по применению.

YOUR RESOURCE FOR PROTECTION, REPAIR AND JOINING SOLUTIONS

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

Statement of Liability: Due to variations inherent in specific applications, the technical information contained herein, including any information as to suggested product applications or results, is presented without representation or warranty, expressed or implied. Without limitation, there are no warranties of merchantability or of fitness for a particular purpose. Each process and application must be fully evaluated by the user in all respects, including suitability, compliance with applicable law and non-infringement of the rights of others, and Eutectic Corporation and its affiliates shall have no liability in respect thereof.

REV 03:06/2019

