

DESCRIPCIÓN

MeCaFix 125 es un compuesto de reparación metálico resistente a altas temperaturas. MeCaFix 125 está especialmente formulado para su aplicación sobre las superficies de trabajo en todas las posiciones sin descuelgues.

El polímero es extremadamente versátil y puede utilizarse para proteger superficies contra el desgaste abrasivo, líquidos corrosivos y corrosión. La matriz polimérica metálica reforzada puede someterse a mecanizado, taladrado o roscado de precisión mostrando una resistencia excepcional a la presión y la deformación.

APLICACIONES

- Reparación de roscas perdido
- Impulsores
- Cárteres agrietados
- Reparación de placas de tubos
- Carcasas de bombas
- Pistones hidráulicos rayados
- Reconstrucción de metal
- Reparación de válvulas de mariposa
- Relleno polimérico
- Fuelles
- Adhesivo de pegado en frío

DATOS DE RENDIMIENTO

Datos de rendimiento práctico

| Peso kit | Espesor de recubrimiento recomendado | Rendimiento teórico |
|-----------------|--------------------------------------|---|
| 2.2 lb (1.0 Kg) | 125 mils (3.2 mm) | 1.4 ft ² (0.130 m ²) |

Rend. práctico = rend. teórico X (1 - % pérdidas)

PACKAGING

0.5 L / 0.13 gal / 1 kg / 2.2 lb Kit

DATOS TÉCNICOS

| Rendimiento / Propiedad | | Resultados |
|---------------------------|-------------|------------------------|
| Dureza | ASTM D 2240 | [Shore D] 88 |
| Adherencia por tracción | ASTM D 4541 | ≥ 28 MPa (≥ 4,100 psi) |
| Adherencia por corte en X | ASTM D 6677 | Puntuación 10 |
| Resistencia a abrasión | ASTM D 4060 | 40 mg |
| Alargamiento | | 2% |
| Impacto | ASTM D 2794 | 42 in•lb (0.46 kg•m) |

DATOS FÍSICOS

| | |
|--|---------------------|
| Color | Gris |
| Proporción de mezcla | 4:1 en volumen |
| Proporción de mezcla | 4,28:1 en peso |
| Resistencia al descuelgue (6350 micron / 250 mils) | Sin descuelgue |
| Tiempo útil, 200 g (25°C / 77°F) | 15 minutos |
| Aplicación a baja temperatura | 10°C (50°F) |
| Tiempo máx. reaplicación | Con material blando |
| Tiempo máx. reaplicación (77°F / 25°C) | 30 minutos |
| Contenido de disolventes | Cero |
| Olor | Leve a nulo |
| Viscosidad mezclado | >200,000 mPa•s (cP) |
| Densidad mezclado | 1.89 g/ml |
| Temp. máx. servicio - En húmedo | 150°C (300°F) |
| Temp. máx. servicio - En seco | 250°C (480°F) |
| Tiempo de curado - Tacto (25°C / 77°F) | 12 horas |
| Tiempo de curado - Total (25°C / 77°F) | 15 minutos |

Consulte las instrucciones de aplicación y la ficha de datos de seguridad antes de aplicar este producto

SU PROVEEDOR DE SOLUCIONES PARA LA PROTECCIÓN, REPARACIÓN Y UNIÓN

