

## Descripción

MeCaCorr® 750 es uno de los revestimientos para inmersión química más avanzados del mercado. Su matriz polimérica está específicamente diseñada para asegurar la resistencia química y al desgaste en trabajos de restauración y protección de superficies metálicas sometidas a corrosión grave y ataque químico. Muestra una excelente resistencia química, pudiendo utilizarse en una amplia variedad de entornos como son los sectores del petróleo crudo y aplicaciones con ácido sulfúrico.

Esta tecnología con un 100 % de sólidos y totalmente libre de COV, ofrece una rápida vuelta al servicio y propiedades de mantenimiento de filos. Se trata de un sistema de recubrimiento diseñado para una aplicación versátil, pudiendo aplicarse con brocha, en caliente mediante bomba airless de un componente o con bomba calefactada de varios componentes con proporción de 2:1 para maximizar la producción.

## Aplicaciones

- Revest. tuberías forzadas
- Recubr. tuberías
- Tanques petróleo
- Tanques prod. químicos
- Intercambiadores de calor

## Datos de rendimiento

### Datos de rendimiento teórico

Metros cuadrados/litro = 1000/espesor (micras)

Pies cuadrados/galón = 1604/espesor (milipulgadas)

625 micras = 1,6 m<sup>2</sup>/litro

25 milipulgadas = 64 pies cuadrados/galón

### Datos de rendimiento práctico

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

## Espesor de película seca

Espesor mínimo – 500 micras (20 milipulgadas)

Espesor recomendado – 625 micras (25 milipulgadas)

Exposición al desgaste y prod. químicos – 1000 micras (40 milipulgadas)

## Datos técnicos

Rendimiento / Propiedad		Resultados
Dureza	ASTM D 2240	[Shore D] 84
Adherencia por tracción	ASTM D 4541	≥ 27.5 MPa (≥ 4,000 psi)
Adherencia por corte en X	ASTM D 6677	Clasificación 10
Resistencia a abrasión	ASTM D 4060	≤ 40
Desprendimiento catódico, 1.5 V durante 28 días	ASTM G65	≤ 5 mm @80°C (175°F)

## Datos físicos

Color	Blanco
Proporción de mezcla	2:1 en volumen
Proporción de mezcla	1.88:1 en peso
Resistencia al descuelgue (625 micron / 25 mils)	Sin descuelgue
Vida de la mezcla (25°C / 77°F)	35 minutos
Aplicación a baja temperatura	10°C (50°F)
Tiempo máx. reaplicación (25°C / 77°F)	24 horas
Contenido de disolventes	Cero
Olor	Leve a nulo
Viscosidad mezclado	54,000 mPa·s (cP)
Densidad mezclado	1.25 g/ml
Temp. máx. servicio - En húmedo	95°C (200°F)
Temp. máx. servicio - En seco	150°C (300°F)
Tiempo de curado - Tacto (25°C / 77°F)	30 minutos
Tiempo de curado - Total (25°C / 77°F)	2 horas
Tiempo de almacenamiento	2 años

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

## Presentación

Cartucho 1125 ml (0.29 gal) / 1.7 kg neto (3.74 lb) - Para sistema MeCaSpray®

1 l (0.26 gal) / 1.5 kg neto (3.30 lb) Kit

4.9 l (1.29 gal) / 7.5 kg neto (16.53 lb) Kit

43.8 l (11.57 gal) / 67.5 kg neto (148.81 lb) Kit

**Su proveedor de soluciones para la protección, reparación y unión**

