

DESCRIPCIÓN

MeCaTec MeCaFix 144 es un revestimiento de poliuretano de rápido endurecimiento diseñado para proporcionar protección elastomérica y de gran impacto en superficies sometidas a desgaste. MeCaFix 144 se suministra en un kit de dos cartuchos, y se dispensa con el sistema de recubrimiento MeCaSpray. Al dispensarlo desde el cartucho, el material atraviesa un mezclador estático en el que se mezcla correctamente tras lo que fluye a la superficie de trabajo. Una vez mezclado, el material comienza a espesar inmediatamente quedando seco al tacto en 10 minutos, y pudiendo volver al servicio en menos de 3 horas.

APLICACIONES

- Revestimiento de rodillos
- Protección de vehículos todoterreno
- Protección de canales de descarga
- Refuerzo geotextil
- Pasta de relleno
- Piezas fundidas
- Revestimiento de tolvas
- Reparación de juntas de expansión

DATOS DE RENDIMIENTO

Datos de rendimiento práctico

Peso kit	Espesor de recubrimiento recomendado	Rendimiento teórico
3.3 lb (1.5Kg)	125 mils (3.2 mm)	2.2 ft ² (0.2 m ²)
27.5 lb (12.5Kg)	125 mils (3.2 mm)	18.8 ft ² (1.74 m ²)

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

ESPESOR DE PELÍCULA SECA

Espesor mínimo – 3.2 mm (125 milipulgadas)

Espesor máximo – ilimitado

PACKAGING

0.7 L / 0.17 gal / 1.5 kg / 3.3 lb Kit

5.6 L / 1.48 gal / 12.5 Kg / 27.5 lb Kit

DATOS TÉCNICOS

Rendimiento / Propiedad		Resultados
Dureza	ASTM D 2240	[Shore D] 82
Resistencia a abrasión	ASTM D 4060	Menos de 10 mg de pérdida
Resistencia química	ASTM D 543	Buena
Alargamiento		300%
Impacto	ASTM D 2794	160 in•lbs
Contenido de sólidos ASTM D1259		100%
V.O.C.		0 grams/liter

DATOS FÍSICOS

Color	Verde
Proporción de mezcla	1:1 en volumen
Resistencia al descuelgue (6350 micron / 250 mils)	Sin descuelgue
Tiempo útil, 200 g (25°C / 77°F)	60 segundos
Aplicación a baja temperatura	10°C (50°F)
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	1.2 g/ml
Temp. máx. servicio - En húmedo	50°C (122°F)
Temp. máx. servicio - En seco	82°C (180°F)
Tiempo de curado - Tacto (25°C / 77°F)	3 minutos
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

