

DESCRIPCIÓN

MeCaFix® 100 Express es un polímero para reparaciones de emergencia con relleno metálico de curado rápido. Este polímero de dos componentes tiene una proporción de mezcla de 1:1 en volumen. Su tiempo útil de aplicación es de 3 minutos y está listo para lijado en un máximo de 1 hora. MeCaFix® 100 Express es un producto indicado para la reparación de fugas en depósitos y tuberías, la reconstrucción de juntas y la recuperación de roscas, chaveteros y ejes dañados

APLICACIONES

- Reparación de roscas
- Adhesivo de pegado en frío
- Reparación de fugas
- Relleno polimérico
- Reconstrucción de metal perdido
- Reparación de madera
- Reparación de grietas y defectos de fundición

DATOS DE RENDIMIENTO

Datos de rendimiento teórico

Peso kit	Espesor de recubrimiento recomendado	Rendimiento teórico
0.1 lb (25 ml)	125 mils (3.2 mm)	0.1 ft ² (0.01 m ²)
0.55 lb (250 g)	125 mils (3.2 mm)	0.6 ft ² (0.056 m ²)

Rendimiento práctico = Rendimiento teórico - % pérdidas

PRESENTACIÓN

0.03 l (0.008 gal) / 0.05 kg neto (0.110 lb)
0.13 l (0.034 gal) / 0.25 kg neto (0.551 lb)

DATOS TÉCNICOS

Rendimiento / Propiedad		Resultados
Dureza	ASTM D2240	[Shore D] 74
Adherencia por tracción	ASTM D4541	≥ 22 MPa (≥ 3,200 psi)
Adherencia por corte en X	ASTM D6677	Clasificación 10
Resistencia a abrasión	ASTM D4060	85 mg
Alargamiento		2.6%
Impacto	ASTM D2794	0.7 kg/m (60 lb/in)

DATOS FÍSICOS

Color	Gris
Proporción de mezcla	1:1 en volumen
Proporción de mezcla	2:1 en peso
Resistencia al descuelgue (6350 micron / 250 mils)	Sin descuelgue
Tiempo útil (25°C / 77°F)	3 minutos
Aplicación a baja temperatura	-10°C (14°F)
Tiempo máx. reaplicación (25°C / 77°F)	Con material blando
Contenido de disolventes	Cero
Olor	Leve a nulo
Densidad mezclado	1.5 g/ml
Temp. máx. servicio - En húmedo	40°C (104°F)
Temp. máx. servicio - En seco	48°C (120°F)
Tiempo de curado - Tacto (25°C / 77°F)	4 minutos
Tiempo de curado - Total (25°C / 77°F)	1 ora
Tiempo de almacenamiento	1 año

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

