

DESCRIPCIÓN

MeCaPrime® 10 es una imprimación de baja viscosidad, reforzada con fibra micronizada y diseñada para obtener una excelente adhesión al hormigón frío y húmedo. MeCaPrime® 10 ofrece una excepcional resistencia a productos químicos, estando indicada como capa base en aplicaciones de inmersión química. El acabado superficial es resistente a la transpiración amínica incluso con curado en frío o con alta humedad. Producto adecuado como imprimación para revestimientos MeCaCorr® resistentes a productos químicos.

APLICACIONES

- Imprimación para hormigón
- Sellador penetrante
- Imprimación para acero
- Adhesivo de unión

DATOS DE RENDIMIENTO

Datos de rendimiento teórico

Peso kit	Espesor de recubrimiento recomendado	Rendimiento teórico
3.85 lb (1500 ml) (Cartucho)	120 mils (3 mm)	3.5ft ² (0.32 m ²)

Rendimiento práctico = Rendimiento teórico - % pérdidas

ESPESOR DE PELÍCULA SECA

Espesor sugerido – 150 - 250 micras (100-250 milipulgadas)

PRESENTACIÓN

3.785 l (1 gal) / 4.4 kg neto (9.7 lb) Kit

DATOS TÉCNICOS

Rendimiento / Propiedad		Resultados
Dureza	ASTM D 2240	[Shore D] 80
Adherencia por tracción	ASTM D 4541	≥ 34 MPa (≥ 4,900psi)
Adherencia por tracción		≥ 2.7 MPa (≥ 400psi)
Adherencia por corte en X	ASTM D 6677	Rating 10
Resistencia a la tracción	ASTM D 638	≥ 59 MPa (≥ 8,590psi)
Fuerza compresiva	ASTM D 695	≥ 89 MPa (≥ 13,000psi)
Flexibilidad	ASTM D 522	Mandril 7.5 cm (3")
Resistencia a la flexión	ASTM D 790	≥ 93 MPa (≥ 13,488psi)
Impacto	ASTM D 2794	5%

DATOS FÍSICOS

Color	Ámbar claro
Proporción de mezcla	2:1 en volumen
Vida de la mezcla (25°C / 77°F)	45 minutos
Aplicación a baja temperatura	10°C (50°F)
Tiempo máx. reaplicación (25°C / 77°F)	48 horas
Contenido de disolventes	Cero
Olor	Leve
Viscosidad mezclado	2,200 mPa-s (cP)
Densidad mezclado	1.15 g/ml
Resistencia al descuelgue	7.6 mm (300 mils)
Temp. máx. servicio - En húmedo	50°C (120°F)
Temp. máx. servicio - En seco	90°C (195°F)
Tiempo de curado - Tacto (25°C / 77°F)	4 - 6 horas
Tiempo de curado - Total (25°C / 77°F)	10 - 12 horas
Tiempo de almacenamiento	2 años

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

