

Moist Metal Grip®

Recubrimiento epóxico de dos componentes para superficies húmedas, mojadas o con corrosión

DESCRIPCIÓN

Moist Metal Grip® es un recubrimiento epóxico de dos componentes cuya principal particularidad es que puede aplicarse sobre superficies secas, húmedas o mojadas, con o sin presencia de corrosión. Posee excepcional adherencia, elevada resistencia química y mecánica, y resistencia a impactos y a la fricción.

Se define como un epóxico modificado, flexible (único en su clase), que soporta las deformaciones plásticas de los sustratos donde se aplica sin presentar grietas ni desprendimiento. Es el producto indicado para proteger estanques metálicos o de hormigón usados para el almacenamiento de diversos componentes líquidos.

Es sanitario, certificado USDA: no permite la proliferación de hongos, bacterias o similares. Es clase A en fuego (IMO A653 — ISO 1716).

USOS COMUNES

- ▶ Sistema de una sola capa para proteger aceros húmedos, con alta humedad o superficies sumergidas.
- ▶ Encapsular superficies con corrosión existente.
- ▶ Proteger metales con problemas de condensación.
- ▶ Protección interior de estanques (agua, combustible, electrolitos, entre otros).
- ▶ Único revestimiento protector contra la corrosión en tuberías enterradas.
- ▶ Protección de hormigones: pisos, losas, mantos de estanques y muros.

CERTIFICACIONES Y ENSAYOS

- ✓ 5.000 h en cámara de niebla salina (ASTM B117) — C5 y Cx
- ✓ Flexión/tracción/torsión "Mandrel Bend" (ASTM D522)
- ✓ Esquema con Enamo Grip® — ISO 12944-6
- ✓ Certificado USDA
- ✓ Resistencia al impacto directo (ASTM D2794)
- ✓ Clase A en fuego (IMO A653)
- ✓ Niebla salina y UV: 5.000 h (ASTM D5894)
- ✓ Certificación ABS · IMO (ambientes marinos)
- ✓ Adherencia "Pull Off" clase 5 (ASTM D4541)
- ✓ Libre de plomo, cromo, mercurio y arsénico (ASTM F963)

DATOS TÉCNICOS

Familia del revestimiento	Epóxico aminate
Sólidos (peso / volumen)	67 % / 51 %
Nivel de VOC	158 g/L
Peso	1,33 kg/L
Color	Blanco (más colores a pedido)
Componentes	Bi componente, razón 4:1
Imprimante	Aplicación sin imprimantes
Temp. máx. aplicación	65 °C
Temp. máx. exposición	163 °C
Tipo de curado	Por reacción química
Tiempo de curado	10 días totales
Seco al tacto	60 min (21 °C)
Vida útil	3 años
Composición	Libre de plomo y cromo
Viscosidad	90 s #4 @74 °F

Espesor y rendimiento: capas de 100 µm secas, rendimiento 18 m²/gl. Aplicable con brocha, rodillo o equipo airless sobre sustrato seco o 100 % mojado (no sobre hielo). Admite top-coat de Enamo Grip®.

DeltaPaint es **Distribuidor Autorizado** de BetaPaint

Comercialización, asesoría técnica e instalación de la línea de revestimientos BetaPaint en Chile.