



Descripción de Moist Metal Grip®.

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, resistencia a impactos y a la fricción.

Moist Metal Grip® se define como un epóxico modificado, flexible (único en su clase) soportando las deformaciones plásticas de los sustratos en donde se aplica, sin presentar grietas o desprendimiento.

Moist Metal Grip® es el producto indicado para proteger estanques metálicos o de hormigón utilizados para el almacenamiento de diversos componentes líquidos

Moist Metal Grip® es sanitario, certificado USDA. No permite la proliferación de hongos, bacterias o similares. Es clase A en fuego (IMO A653—ISO 1716).

Usos comunes de Moist Metal Grip®.

- Como sistema de una sola capa para la protección de aceros húmedos, con alta humedad o superficies sumergidas.
- Como sistema de una sola capa para encapsular superficies con corrosión existente.
- Como sistema de una sola capa para proteger metales con problemas de condensación.
- Como sistema de una sola capa para la protección interior de estanques (de agua, combustible, electrolitos, entre muchos otros)
- Como único revestimiento protector contra la corrosión en tuberías enterradas.
- Como revestimiento para la protección de hormigones. Pisos, losas, mantos de estanques, muros, entre otros.

Datos Técnicos de Moist Metal Grip®.

- Familia del revestimiento: Epóxico Amine.
- Porcentaje de sólidos: 67 % en peso, 51 % en volumen.
- Nivel de VOC: 158 gramos por litro.
- Peso: 1,33 kg/litro.
- Color: Blanco, puede pedirse en más colores
- Bi componente, razón 4:1
- Aplicación sin imprimantes.
- Temperatura máxima de aplicación: 65°C.
- Temperatura máxima de exposición: 163°C.
- Tipo de curado: Por reacción química.
- Tiempo de curado: 10 días totales, sometido a ejercicio a las 72 horas.
- Vida útil: 3 años, almacenado en un lugar fresco y seco.
- Resistente a solventes y químicos ácidos
- Seco al tacto: 60 minutos a 21°C
- Libre de plomo y cromo.
- Viscosidad: 90 segundos #4 @74°F

Moist Metal Grip® certificaciones.

- **5.000 horas en cámara de niebla salina (ASTM B117). Diseñado para ambientes C5 y Cx.**
- **Esquema Moist Metal Grip® + Enamo Grip® Certificado ISO 12944-6**
- Resistencia al impacto directo (ASTM D 2794).
- Exposición a niebla salina y tolerancia a los rayos UV. 5.000 horas. (ASTM D 5894).
- Ensayo de adherencia "Pull Off", clase 5. (ASTM D4541).
- Ensayo de flexibilidad, tracción y torsión "Mandrel Bend" sin fisuras sobre ¾, ½, y ¼, ASTM D522
- Certificado USDA.
- Clase A en fuego una vez curado, IMO A653.
- Certificación ABS, Certificación IMO, contención de agua salina y ambientes marinos.
- Certificado ASTM F963, libre de plomo, cromo, mercurio, arsénico y otros elementos nocivos incluidos en la norma.