



Descripción de Enamo Grip®.

Enamo Grip® un coating poliuretano, alifático de dos componentes, el cual forma una película excepcionalmente resistente y durable.

Enamo Grip® protege las superficies de factores atmosféricos, golpes mecánicos y abrasivos. Es sumamente flexible y de alta tolerancia, y resistencia, a los rayos UV. Con el tiempo no pierde color, adherencia o elasticidad.

Es resistente al agua y humedad, ácidos, manchas, solventes y químicos.

Enamo Grip® posee una alta resistencia al impacto, al roce y al desgaste. Revestimiento auto nivelante, de terminación pareja y suave. Puede ser pedido en colores o transparente.

Usos comunes de Enamo Grip®.

- Para la protección final de esquemas de pintura, en la cual se aporta la protección climatológica y estabilidad UV.
- Para entregar color a un sustrato, aportando una resistencia alcalina y ácida.
- Para generar una alta resistencia abrasiva y mecánica en diferentes sustratos.
- Para permitir el uso de alto tráfico en diferentes pisos (Variante Enamo Grip® 5.000).

Enamo Grip® es muy utilizado para dar un color de terminación a diferentes tipos de estanques en minería y puertos, situaciones en donde se requiere una alta resistencia química por la agresividad del medio ambiente. Por lo mismo Enamo Grip® es utilizado adicionalmente en piping y en infraestructura metálica de dichas industrias.

Enamo Grip® se utiliza normalmente como top-coat de Rust Grip® y Moist Metal Grip®

Datos Técnicos de Enamo Grip®.

- Familia del revestimiento: Poliuretano Alifático
- Porcentaje de sólidos:
 - 64 % en peso, 49 % en volumen en blanco.
 - 44% en peso, 38% en volumen en transparente
- Nivel de VOC:
 - 453 gramos por litro en blanco.
 - 540 gramos por litro en transparente.
- Peso:
 - 11,02 lbs/galón en blanco
 - 8,31 lbs/galón en transparente
- Viscosidad: 300-470 centipoise
- Color: Blanco, puede pedirse en más colores
- Tipo de curado: Por reacción química.
- Bi componente, razón 3:1
- Pot Life: 4-6 horas a 21°C
- Temperatura máxima de aplicación: 65°C.
- Temperatura máxima de exposición: 149°C.
- Tiempo de curado: 7 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.

Enamo Grip® certificaciones.

- 5.000 horas en cámara de niebla salina (ASTM B117). Diseñado para ambientes C5 y Cx.
- 5.000 horas de exposición a cámara UV/Salina (ASTM 5894)
- Resistencia a la transmisión de vapor de agua (ASTM E96)
- Resistencia a condiciones climáticas hostiles (ASTM D6904)
- Resistencia a la abrasión (ASTM D4060)
- Certificado USDA.
- Clase A en fuego una vez curado, (ASTM E84)
- Certificación ABS , Certificación IMO, contención de agua salina y ambientes marinos.