

HOJA TÉCNICA

Enamo Grip®:

Enamo Grip® es un esmalte poliuretano alifático de dos componentes que forma una película excepcionalmente resistente y durable.

Este recubrimiento auto-nivelante es resistente al agua, ácidos, solventes e impactos.

Enamo Grip® protege las superficies de los factores atmosféricos, golpes mecánicos y de actos de vandalismo.

La gran resistencia de Enamo Grip® a los solventes conduce a enormes ahorros en mantenimiento de diferentes plantas o industrias, evitando el proceso de arenar y repintar.

Es resistente al agua y humedad, ácidos, manchas, solventes y químicos, como también alta resistencia al roce, resistencia al impacto y al desgaste. Auto-nivelante, de terminación pareja y suave.

Permite dar una terminación muy resistente a la mayoría de los sustratos.

Métodos de Aplicación:

Enamo Grip® puede ser usado en metal, concreto, albañilería, madera y otras superficies porosas. Esta aplicación puede ser por brocha, rodillo o equipo airless. Para instrucciones específicas en la preparación de superficie, mezcla y aplicaciones, favor referirse a las instrucciones de aplicación para Enamo Grip®.

NOTA: Este producto no puede ser aplicado en o a menos de 5 centímetros sobre caucho clorado.

NOTA: Nunca utilice solvente mineral para preparar superficies o adelgazar este producto.

Pruebas y Certificaciones:

- ASTM E84 – Resistencia al fuego, clase A.
- ASTM D4060 – Resistencia a la abrasión.
- ASTM D6904 – Resistencia a condiciones climáticas hostiles.
- ASTM E96 – Transmisión de vapor de agua.
- Certificaciones marinas para uso en ambientes salinos:
 - ABS – American Bureau of Shipping.
 - IMO – International Maritime Organization.
- Certificado por la USDA – Producto apto para zonas alimenticias.

Precauciones:

No utilizar este producto sin antes consultar las medidas de seguridad para prevenir daños a la propiedad o físicos. Estas medidas pueden incluir, sin limitación: buena ventilación, adecuado uso de lámparas, utilización de ropa y máscaras protectoras, adecuada separación entre las áreas de aplicación. Este producto es inflamable. Mantener lejos del fuego o de cualquier otra fuente de calor. Para más información de seguridad, por favor referirse al Enamo Grip® UHS Material Safety Data Sheet. MANTENER ALEJADO DE LOS NIÑOS.

Datos Físicos:

- Familia del revestimiento : Poliuretano Alifático.
- Porcentaje de sólidos : 64% en peso, 49% en volumen.
- Nivel de VOC: 244 gramos por litro blanco ; 540 gramos por litro transparente
- Tipo de curado : por reacción química.
- Peso : 3,70 kg/galón.
- Alifático.
- Resistencia al impacto : 160 Psi frente ; 100 Psi atrás.
- Ondulaciones permanentes promedio : 0,6809.
- Libre de plomo y cromo. :
- Bi componente, razón 3:1. (Enamo Grip® 5.000 razón 2:1).
- Temperatura máxima de aplicación : 80°C.
- Dureza de lápiz : 3H.
- Permeabilidad : 0,68 promedio.

NOTA: Pueden existir diferencias entre las variantes Enamo Grip® y Enamo Grip® 5.000.

Mayor información en www.betapaint.cl

Rendimiento:

Enamo Grip® presenta 50% de sólidos en volumen, lo cual genera un rendimiento de 18 m²/gl, equivalente a 5 m²/lt. Cada capa se aplica en un espesor de 8 mils húmedos, siendo el espesor final de 4 mils secos. Dependiendo del proyecto, las capas de aplicación pueden ser una o dos. Es bi-componente, logrando su curado por reacción química. Aplicar con equipo Airless, brocha o rodillo. Enamo Grip® logra el 80% de su curado en un plazo de 72 horas. El saldo restante en un plazo de 12-15 días.

Usos Típicos:

- Para todo tipo de pisos y muros de hormigón, entregando protección UV y al desgaste.
- Para proteger sustratos metálicos, de hormigón o madera de la erosión y abrasión.
- Para generar pisos de alto tráfico vehicular (**Variante Enamo Grip® 5.000**).
- Para proteger superficies de esfuerzos mecánicos.
- Para aportar resistencia alcalina y ácida.

ENAMO GRIP®

