Enamo Grip®

BETA PAINT

Betapaint Ltda * Santa Clara 301, piso 2
Ciudad Empresarial—Huechuraba
Www.betapaint.cl * contacto@betapaint.cl
+56 2 22463834

Enamo Grip® protección de sustratos:

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.

Enamo Grip® usos comunes:

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, entregando una resistencia alcalina y ácida.

Para generar una alta resistencia abrasiva y mecánica en diferentes sustratos.

Como solución única para proteger sustratos de la corrosión. Corrosión química o por oxidación.

Para permitir el uso de alto trafico en diferentes pisos (Variante Enamo Grip® 5.000).

Enamo Grip®, métodos de aplicación.

Enamo Grip® puede ser aplicado en diversas superficies, tales como metales, hormigones, o bien sobre esquemas de pintura.

La aplicación puede ser desarrollada con rodillo o equipo Airless. Se aplica en capas de 100 micras secas, generando un rendimiento de 18 m2/gl. Enamo Grip® cura por reacción química. Nota: Nunca utilizar solvente mineral.

Enamo Grip® certificaciones:

Resistencia al impacto directo (ASTM D 2794).

Clase A en fuego (ASTM E84).

Resistencia a la abrasión en seco (ASTM D 4060).

Transmisión vapor de agua (ASTM D 1653).

Flexibilidad (ASTM D522).

Ensayo de adherencia (Pull Off), 1467 PSI (ASTM D4541).

Producto apto para ser usado en zonas de alimentos (USDA)

Resistencia a condiciones climáticas hostiles (ASTM D6904).

Certificaciones marítimas para ambientes salinos y portuarios: ABS : IMO

Enamo Grip® datos físicos:

Familia del revestimiento: Poliuretano alifático.

Porcentaje de sólidos color blanco: 64% en peso, 49% en volumen.

Porcentaje de sólidos color transparente: 44% en peso, 39% en volumen.

Nivel de VOC: Blanco —> 3,78 lbs/gl ; 453 gramos por litro.

Clear —> 4,51 lbs/gl ; 540 gramos por litro.

Peso: 1,09 kg/litro.

Pot-Life: 4-6 horas a 21°C.

Color: Disponible en colores o transparente.

Temperatura máxima de aplicación: 65°C.

Tipo de curado: Bi componente, reacción química.

Tiempo de curado: 3 días al 80% y 7 días totales.

Libre de plomo y cromo.