



Enamo Grip 5000®



Betapaint Ltda * Colombia 766 - Recoleta—Santiago

www.betapaint.cl * contacto@betapaint.cl

+56 2 22463834

Enamo Grip 5000®. Protección de sustratos:

Enamo Grip 5000® es un esmalte polyester/poliuretano alifático bi componente, disponible en transparente o en colores. Teniendo una base poliuretánica, Enamo Grip 5000® también contiene en su fórmula un elemento de polyester saturado. Esta mezcla forma un film de resistencia y durabilidad extremas, lo que se demuestra por una retención de color y resistencia mecánica excepcionales. Insuperable por otros coatings del mercado.

Es resistente al agua, humedad, manchas, ácidos, solventes y químicos, como también resistencia sin igual a las rayas, cambios de forma y golpes. Enamo Grip 5000® es una pintura auto-nivelante para una terminación pareja y suave.

Posee una alta densidad molecular, lo que genera una tremenda resistencia química y mayor flexibilidad. Enamo Grip 5000® representa una fórmula química óptima, estable a la luz (rayos UV), asimismo proporcionando una protección excepcional a los ácidos y alcalinos.

Enamo Grip 5.000® usos comunes:

- En cualquier sustrato que requiera una protección mecánica, contra ácidos o alcalinos.
- Para generar superficies de alto tráfico.
- Para la protección mecánica de hormigones y morteros.
- Como revestimiento de terminación para proteger sustratos de la degradación UV o química.



Enamo Grip®, métodos de aplicación.

Enamo Grip 5000® 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), 3487 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 5000® datos físicos:

Familia del revestimiento: Poliuretano alifático.

Sólidos color transparente: 68% en peso, 60% en volumen.

Nivel de VOC: Clear, 334 gramos por litro.

Peso: 8,62 libras por galón.

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.

Rango de mezcla: 2:1

Libre de plomo y cromo.