

Enamo Grip®

Recubrimiento poliuretano alifático de terminación, alta resistencia UV y química

DESCRIPCIÓN

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

Es resistente al agua y la humedad, ácidos, manchas, solventes y químicos, con alta resistencia al impacto, al roce y al desgaste. Revestimiento autonivelante, de terminación pareja y suave. Puede pedirse en colores o transparente.

Se utiliza normalmente como top-coat de Rust Grip® y Moist Metal Grip®. Muy usado para dar color de terminación a estanques en minería y puertos, y en piping e infraestructura metálica de dichas industrias.

USOS COMUNES

- ▶ Protección final de esquemas de pintura, aportando protección climatológica y estabilidad UV.
- ▶ Entregar color a un sustrato, aportando resistencia alcalina y ácida.
- ▶ Generar alta resistencia abrasiva y mecánica en distintos sustratos.
- ▶ Permitir alto tráfico en distintos pisos (variante Enamo Grip® 5.000).

CERTIFICACIONES Y ENSAYOS

- ✓ 5.000 h en cámara de niebla salina (ASTM B117) — C5 y Cx
- ✓ Cámara UV / salina: 5.000 h (ASTM 5894)
- ✓ Transmisión de vapor de agua (ASTM E96)
- ✓ Condiciones climáticas hostiles (ASTM D6904)
- ✓ Resistencia a la abrasión (ASTM D4060)
- ✓ Certificado USDA
- ✓ Clase A en fuego una vez curado (ASTM E84)
- ✓ Certificación ABS · IMO (ambientes marinos)

DATOS TÉCNICOS

Familia del revestimiento	Poliuretano alifático
Sólidos (blanco)	64 % / 49 %
Sólidos (transparente)	44 % / 38 %
Nivel de VOC	453 g/L (bl.) · 540 g/L (tr.)
Color	Blanco, colores o transparente
Componentes	Bi componente, razón 3:1
Pot life	4–6 h (21 °C)
Temp. máx. aplicación	65 °C
Temp. máx. exposición	149 °C
Tipo de curado	Por reacción química
Tiempo de curado	7 días totales
Seco al tacto	60 min (21 °C)
Vida útil	3 años
Composición	Libre de plomo y cromo
Viscosidad	300–470 cP

Espesor y rendimiento: capas de 100 µm secas, rendimiento 18 m²/gl. Aplicable con brocha, rodillo o airless (método cruzado). Se aplica sobre Rust Grip® o Moist Metal Grip® respetando la ventana de aplicación.

DeltaPaint es Distribuidor Autorizado de BetaPaint

Comercialización, asesoría técnica e instalación de la línea de revestimientos BetaPaint en Chile.