

BetaFloor® EP-100

Revestimiento epóxico 100 % sólidos, autonivelante, para pisos de alta exigencia

DESCRIPCIÓN

BetaFloor® EP-100 es un revestimiento epóxico de dos componentes, formulado con aminas modificadas para crear una película de excepcional resistencia química y mecánica. Gracias a su formulación 100 % sólidos y sus propiedades autonivelantes, corrige eficazmente las imperfecciones del sustrato, ofreciendo un acabado de alta dureza capaz de soportar abrasión severa.

Está disponible en una amplia gama de colores con un acabado brillante y duradero. No emite olor durante la aplicación, lo que lo hace ideal para espacios cerrados o donde los periodos de aplicación son acotados.

USOS COMUNES

- ▶ Plantas de tratamiento de minerales (electro-obtención, SW-EX) y plantas de ácido de refinerías, fundiciones y chancado.
- ▶ Pisos de hormigón sometidos a tránsito severo.
- ▶ Plantas petroquímicas, celulosa y papel.
- ▶ Estacionamientos en general y protección de losas.
- ▶ Situaciones que demanden ausencia de olores durante la aplicación.
- ▶ Pisos con daños, evitando el uso de morteros de reparación.

BENEFICIOS

- ✓ Libre de solventes y olores: ideal para espacios cerrados o áreas que requieran evitar emanaciones tóxicas.
- ✓ Corrección de superficies: rellena grietas e imperfecciones, reduciendo la necesidad de morteros.
- ✓ Máximo espesor en una capa: hasta 750 µm en una sola mano, optimizando tiempos.
- ✓ Resistencia extrema: soporta tránsito pesado, abrasión constante y exposición química ácida.

DATOS TÉCNICOS

Familia	Epóxico
Sólidos	100 % sólidos
Nivel de VOC	25,1 g/L
Peso específico	1,10–1,35 g/cm³
Color	Gran variedad de colores
Punto de inflamación	50 °C mezcla · Clase A curado
Componentes	Bi componente, 2:1 en volumen
Imprimante	Aplicación sin imprimantes
Tipo de curado	Por reacción química
Vida de la mezcla	45–60 min (21 °C)
Olor	Libre de VOC y olores

Datos de aplicación: aplicable con brocha, rodillo o equipo airless (boquilla 0,011"–0,015"; presión 2.400–3.000 psi; ángulo 40–80°). Mezcla 2:1 en volumen; aplicar a 5 °C sobre el punto de rocío. No se recomienda compresor de aire.

DeltaPaint es Distribuidor Autorizado de BetaPaint

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