

Pintura Epóxica Autonivelante

100% Sólidos

Principales usos:

- Pisos industriales
- Maquinaria y equipo
- Tanques y tuberías
- Estructuras metálicas
- Industria alimentaria.



Pintura Epóxica Autonivelante 100% Sólidos

DESCRIPCIÓN:

Recubrimiento epóxico de dos componentes 100% sólidos de bajo olor y VOC. Se usa como recubrimiento de alto espesor; diseñado especialmente para aplicaciones en pisos proporcionando excelentes propiedades mecánicas, excelente brillo y buen tiempo de secado.

USOS:

Se puede utilizar en almacenes industriales y comerciales, pisos de oficinas y laboratorios, pasillos de almacenes, pisos de gasolineras, plantas de producción, instalaciones de procesamiento, entre otros.

Debido a la naturaleza de los recubrimientos epóxicos, en áreas exteriores puede sufrir caleo, se recomienda usar en interiores o exteriores en donde no sea atacado por rayos UV directamente.

BENEFICIOS PRINCIPALES:

- Recubrimiento de altos sólidos y muy bajo VOC.
- Resistente a la abrasión y al tráfico pesado.
- Excelente retención de color y brillo
- Fácil aplicación con brocha, rodillo o llana.
- Buena flexibilidad y resistencia química.
- Buena resistencia al impacto.
- Gran facilidad de limpieza y mantenimiento
- Ahorros y baja inversión en equipo de seguridad.

PROPIEDADES:

Resistencia química: Soporta una amplia gama de productos químicos, ácidos, solventes y aceites, lo que la hace ideal para entornos industriales donde hay exposición a estas sustancias.

Resistencia al desgaste: Es muy resistente al rayado, abrasión y tráfico pesado, por lo que es perfecta para pisos, maquinaria y otras superficies que sufren un uso intenso.

Fácil de limpiar: Su superficie lisa y no porosa facilita la limpieza y evita la acumulación de suciedad y bacterias.

Adhesión: Se adhiere fuertemente a diversos materiales, como concreto, metal, madera y plástico.

Acabado: Puede tener un acabado brillante, satinado o mate, dependiendo de la aplicación deseada.

MEZCLADO:

- Mezcle la Parte A (Pintura) y la Parte B (Catalizador), mezclar vigorosamente por 5 minutos aproximadamente con medios mecánicos y baja velocidad para evitar introducir burbujas.
- La mezcla y el color se deben de ver homogéneos.
- Sólo mezcle lo necesario para el área que se va a recubrir.
- No se recomienda diluir, el producto mezclado se encuentra listo para aplicar.
- Si se desea diluir para bajar la viscosidad de aplicación, se recomienda el uso de diluyente reactivo en un máximo del 10%

APLICACIÓN:

- Aplicar con Brocha, Rodillo o jalador de hule.
- Los complementos deben de ser especiales para recubrimientos epoxicos.
- La aplicación, secado y curado requiere una buena ventilación del área.

PREPARACIÓN DE SUPERFICIE:

- Deberá estar limpia y seca, libre de aceites, grasa, polvo o cualquier otro contaminante.
- Si el concreto es nuevo, deberá cumplir con un tiempo de curado mínimo de 28 días antes de aplicar el recubrimiento.
- El concreto puede ser pulido y se puede preparar con máquinas desbastadoras.
- Antes de aplicar, es necesario reparar cualquier daño estructural de la superficie.

Pintura Epóxica Autonivelante 100% Sólidos

| ESPECIFICACIONES: | |
|------------------------------------|--|
| TIPO PRODUCTO | Epoxico 2 componentes, curado por reacción química. |
| ACABADO | Brillante |
| DENSIDAD | 1.65 Kg. / litro mínimo. |
| SÓLIDOS EN VOLUMEN | 100 % *Valor Teórico |
| BRILLO | Mayor a 90 U.B. @ 60 grados |
| FINEZA DE MOLIENDA | 7 un. Hegman mínimo. |
| VOC | 50 gr/lt maximo |
| Relación Mezcla (Volumen) | 4 partes de pintura (parte A) y 1 parte de catalizador (parte B) |
| Tiempo de vida de la mezcla | 20 a 50 minutos dependiente de la temperatura ambiente. |
| Solvente para Limpieza | Thinner estandar |

TIEMPOS DE SECADO

Puede variar dependiendo del espesor de la capa y del clima.

Calculados a 25°C a 50% de humedad relativa.

| | |
|----------------|---------------|
| Al tacto: | 3 a 6 Horas |
| Duro (Manejo): | 12 a 24 Horas |
| Curado Final: | 72 Horas |



Pintura Epóxica Autonivelante 100% Sólidos

| PRESENTACIÓN | | |
|---------------------|-------------------------|------------------------------|
| Kit Epóxico | Resina (Parte A) | Catalizador (Parte B) |
| Litro | 1 Litro | 0.25 Lt (Cuarto) |
| Galón | 4 Litros | 1 Litro |
| Cubeta | 16 Litros | 4 Litros |

RENDIMIENTO:

- 6 a 8 m²/L @ 5 milésimas
- 4 m²/L @ 10 milésimas
- 2 m²/L @ 20 milésimas
- 1 m²/L @ 40 milésimas
- Espesor recomendado de 5 a 40 milésimas de película seca.
- No. de manos recomendadas: 1.



ADVERTENCIAS:

- No diluir con solventes orgánicos como Thinner estandar, americano, Xileno o cualquier otro.
- No prepare o mezcle más producto del que pueda aplicar dentro de su vida útil.