

INCOL® EPOXY SEALER FINISH 2:1

Sellador epóxico de acabado brillante para protección de superficies

1. DESCRIPCIÓN

INCOL® EPOXY SEALER FINISH 2:1 es un recubrimiento epóxico bicomponente, formulado a base de resinas epóxicas y agentes de curado tipo poliamida, diseñado para generar una película continua de acabado sobre superficies minerales.

El sistema presenta buena nivelación, formación de película uniforme y acabado brillante tipo “piedra mojada”, mejorando la apariencia del sustrato y proporcionando protección frente a la penetración de humedad, suciedad y agentes contaminantes. Se utiliza como capa final dentro de sistemas epóxicos aplicados sobre concreto, mortero y superficies afines.

2. USOS RECOMENDADOS

- Acabado de concreto estampado
- Protección de pisos de concreto decorativo
- Sellado superficial de piedra natural, laja y adoquines
- Aplicación en cocheras, patios, terrazas y áreas residenciales o comerciales
- Recubrimiento final en sistemas epóxicos de tráfico ligero a moderado

3. PROPIEDADES Y VENTAJAS

- Formación de película continua con acabado brillante
- Mejora estética del sustrato (efecto húmedo)
- Buena adherencia sobre superficies previamente selladas
- Disminuye la absorción de agua y contaminantes
- Facilita la limpieza y mantenimiento
- Buena resistencia mecánica para uso moderado
- Aplicación sencilla con herramientas convencionales

4. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



Propiedad	Valor típico
Tipo	Sistema epóxico bicomponente
Relación de mezcla	2:1 (Parte A : Parte B)
Apariencia	Líquido transparente brillante
Densidad (mezcla)	0.95 – 1.10 g/mL
Viscosidad	Media
Base	Solvente
Secado al tacto (25 °C)	4 – 6 horas
Tránsito ligero	12 – 24 horas
Curado total	5 – 7 días
Rendimiento	8 – 10 m ² /L por capa

Nota: Valores referenciales según condiciones de aplicación.

5. PREPARACIÓN DE SUPERFICIE

La superficie debe encontrarse:

- Limpia, seca y libre de polvo, grasa, aceites o contaminantes
- Estructuralmente firme, sin partes sueltas
- Previamente sellada con imprimante compatible, preferentemente **INCOL® EPOXY SEAL PRIMER 3:1**
- En concreto nuevo, respetar un curado mínimo de 21 a 28 días

6. PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

- Mezclar los componentes en proporción 2:1 (A:B) en peso o volumen
- Homogeneizar completamente hasta obtener mezcla uniforme
- Evitar incorporación de aire durante la mezcla
- Preparar solo la cantidad a utilizar dentro del tiempo de trabajabilidad

7. APLICACIÓN

- Aplicar con rodillo de pelo corto, brocha o equipo adecuado
- Distribuir en capas uniformes evitando acumulaciones
- Aplicar 1 a 2 capas según requerimiento
- Aplicación cruzada recomendada



8. CONDICIONES DE APLICACIÓN

- Temperatura: 10 °C a 30 °C
- Humedad relativa: < 80 %
- No aplicar sobre superficies húmedas o con agua libre
- Evitar aplicación bajo sol directo o viento fuerte

9. TIEMPO DE VIDA DE MEZCLA (POT LIFE)

- 30 – 45 minutos a 25 °C
- Disminuye a mayor temperatura o volumen de mezcla

10. DESEMPEÑO DEL RECUBRIMIENTO

- Forma barrera superficial que reduce absorción
- Mejora resistencia al desgaste
- Incrementa la durabilidad del sistema
- Genera acabado uniforme y brillante

11. PRESENTACIÓN

- Kit bicomponente (Parte A + Parte B)
 - **Parte A (Resina): 1 galón – 3.75 L**
 - **Parte B (Catalizador): 1/2 galón – 1.83 L**

12. ALMACENAMIENTO

- Envases originales herméticamente cerrados
- Lugar fresco, seco y ventilado
- Alejado de fuentes de calor y radiación solar
- Vida útil: 12 meses



13. SEGURIDAD

- Producto inflamable
- Usar guantes, lentes y mascarilla
- Evitar inhalación de vapores
- Evitar contacto prolongado con la piel
- Mantener fuera del alcance de niños

Consultar Hoja de Seguridad (SDS).

14. NOTA LEGAL

La información contenida se basa en ensayos de laboratorio y experiencia práctica. Debido a condiciones variables de uso, el usuario debe verificar la idoneidad del producto para su aplicación específica.

