

INCOL® EPOXI PISOS A300 SMX – KIT

Recubrimiento Epóxico para Pisos de Concreto – Sistema SMX

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

- **Nombre comercial:** INCOL® EPOXI PISOS A300 SMX
- **Tipo:** Recubrimiento epóxico bicomponente (medio/intermedio sólido)
- **Sistema:** Parte A (Base) + Parte B (Catalizador)
- **Uso principal:** Protección, sellado y acabado de pisos de concreto
- **Presentación:** Kit completo 1 galón

2. DESCRIPCIÓN

INCOL® EPOXI PISOS A300 SMX es un recubrimiento epóxico diseñado para proteger y renovar pisos de concreto en ambientes industriales, comerciales y domésticos.

Forma una película continua, impermeable y resistente que mejora la apariencia del piso, facilita la limpieza y reduce el desgaste por uso diario. Su formulación ofrece un balance entre rendimiento, durabilidad y costo.

3. USOS RECOMENDADOS

- Pisos de concreto
- Cocheras y estacionamientos
- Talleres
- Almacenes
- Locales comerciales
- Viviendas (patios, lavanderías)

4. PROPIEDADES Y BENEFICIOS

- Impermeable
- Fácil limpieza y mantenimiento
- Buena resistencia al tráfico moderado
- Excelente adherencia sobre concreto



- Mejora estética del piso
- Aplicación práctica
- Sistema económico y funcional

5. PROPIEDADES TÉCNICAS (VALORES REFERENCIALES)

- **Color:** Gris, rojo, verde y otros bajo pedido
- **Acabado:** Brillante / semi brillante
- **Sólidos en volumen:** 55 – 70 %
- **Densidad:** 1.20 – 1.35 g/cm³
- **Viscosidad:** 70 – 95 KU
- **Relación de mezcla:** 3 : 1 (Base : Catalizador)
- **Vida útil de mezcla (pot life):** 4 – 6 horas a 25°C
- **Secado al tacto:** 30 – 60 minutos
- **Repintado:** 6 – 12 horas
- **Curado total:** 5 – 7 días
- **Espesor recomendado:** 60 – 100 micrones por capa

6. RENDIMIENTO

- **Rendimiento teórico:**
20 – 35 m² por galón por capa

El rendimiento puede variar según la absorción y rugosidad del sustrato.

7. PREPARACIÓN DE SUPERFICIE

- La superficie debe estar limpia, seca y firme
- Eliminar polvo, grasa, aceite o contaminantes
- Realizar preparación mecánica (lijado o granallado) o tratamiento ácido
- En superficies nuevas, asegurar curado del concreto
- Se recomienda aplicar primer epóxico previo

8. APLICACIÓN

- Mezclar Parte A + Parte B en proporción 3:1



- Homogeneizar completamente
- Ajustar viscosidad con diluyente si es necesario
- Aplicar con:
 - Rodillo
 - Brocha
 - Pistola airless
- Aplicar 1 a 2 capas según requerimiento

9. SISTEMA RECOMENDADO

- **Base:** Primer Epóxico INCOL 062 MSX
- **Acabado:** INCOL® EPOXI PISOS A300 SMX

(El uso del sistema completo mejora adherencia y durabilidad)

10. CONDICIONES DE APLICACIÓN

- Temperatura: 10°C a 35°C
- Humedad relativa: < 85%
- No aplicar sobre superficies húmedas
- Evitar condensación

11. PRESENTACIÓN

- Kit completo 1 galón:
 - ¾ Parte A (Base)
 - ¼ Parte B (Catalizador)
- Diluyente: opcional según método de aplicación

12. ALMACENAMIENTO

- Vida útil: 12 meses en envases cerrados
- Almacenar en lugar fresco, seco y ventilado
- Evitar exposición directa al sol



13. SEGURIDAD

- Producto inflamable
- Usar guantes, lentes y mascarilla
- Aplicar en áreas ventiladas
- Evitar contacto con piel y ojos

14. NOTAS

Los valores indicados son referenciales y pueden variar según condiciones de aplicación y tipo de superficie. Se recomienda realizar pruebas previas.

