

INCOL® EPOXI PISCINA 092 HSX – KIT

Recubrimiento Epóxico para Piscinas y Superficies en Inmersión

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

- **Nombre comercial:** INCOL® EPOXI PISCINA 092 HSX
- **Tipo:** Recubrimiento epóxico bicomponente
- **Sistema:** Parte A (Base) + Parte B (Catalizador) + Diluyente
- **Uso principal:** Protección e impermeabilización de superficies en contacto permanente con agua
- **Presentación:** Kit completo 1 galón

2. DESCRIPCIÓN

INCOL® EPOXI PISCINA 092 HSX es un recubrimiento epóxico de alto desempeño, diseñado para formar una película continua, impermeable y resistente en superficies de concreto expuestas a inmersión constante.

Su formulación permite resistir la acción de agua tratada, cloro y agentes químicos, proporcionando una superficie lisa, higiénica y de fácil limpieza, ideal para aplicaciones en piscinas, cisternas y reservorios.

3. USOS RECOMENDADOS

- Piscinas de concreto
- Cisternas y reservorios de agua
- Tanques de almacenamiento
- Fuentes y espejos de agua
- Superficies en contacto permanente con agua

4. PROPIEDADES Y BENEFICIOS

- Alta impermeabilidad
- Resistencia a cloro y productos químicos
- Excelente adherencia sobre concreto



- Superficie lisa e higiénica
- Fácil limpieza y mantenimiento
- Alta durabilidad en inmersión continua
- Reduce formación de algas y suciedad

5. PROPIEDADES TÉCNICAS (VALORES REFERENCIALES)

- **Color:** Según carta
- **Acabado:** Brillante / semi brillante
- **Sólidos en volumen:** 70 – 75 %
- **Densidad:** 1.20 – 1.35 g/cm³
- **Viscosidad:** 70 – 90 KU
- **Relación de mezcla:** 1 : 1 (A:B) + diluyente
- **Vida útil de mezcla (pot life):** 3 – 5 horas a 25°C
- **Secado al tacto:** 4 – 6 horas
- **Repintado:** 12 – 24 horas
- **Curado total:** 5 – 7 días
- **Espesor recomendado:** 80 – 120 micrones por capa

6. RENDIMIENTO

- **Rendimiento teórico:**
25 – 35 m² por kit (2 manos)

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

7. PREPARACIÓN DE SUPERFICIE

- La superficie debe estar limpia, seca y libre de polvo, grasa o contaminantes
- Eliminar pinturas deterioradas o material suelto
- Realizar preparación mecánica (lijado o tratamiento ácido)
- En superficies nuevas, asegurar curado completo del concreto
- Se recomienda el uso de primer epóxico para mejorar adherencia

8. APLICACIÓN



- Mezclar Parte A y Parte B en proporción indicada
- Homogeneizar completamente la mezcla
- Ajustar viscosidad con diluyente si es necesario
- Aplicar con:
 - Rodillo
 - Brocha
 - Pistola airless
- Aplicar 1 a 2 capas según especificación

9. SISTEMA RECOMENDADO

- **Base:** Primer Epóxico INCOL 084 HSX
- **Acabado:** INCOL® EPOXI PISCINA 092 HSX

10. CONDICIONES DE APLICACIÓN

- Temperatura ambiente: 10°C a 35°C
- Humedad relativa: menor a 85%
- No aplicar sobre superficies húmedas
- Asegurar ventilación adecuada

11. PUESTA EN SERVICIO

- Tiempo mínimo antes de llenado: **5 a 7 días**
- Asegurar curado completo antes de contacto con agua

12. PRESENTACIÓN

- Kit completo 1 galón:
 - Parte A (Base)
 - Parte B (Catalizador)
 - Diluyente

13. ALMACENAMIENTO



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

14. SEGURIDAD

- Producto inflamable
- Usar guantes, lentes y mascarilla
- Aplicar en áreas ventiladas
- Evitar contacto con piel y ojos
- Mantener fuera del alcance de los niños

15. NOTAS

Los valores indicados son referenciales y pueden variar según condiciones de aplicación y tipo de superficie. Se recomienda realizar pruebas previas para validar el desempeño del sistema.

