

INCOL® ESMALTE EPÓXICO 064 MSX – KIT

Recubrimiento Epóxico Medio Sólido para Acabado en Metal y Concreto

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

- **Nombre comercial:** INCOL® ESMALTE EPÓXICO 064 MSX
- **Tipo:** Recubrimiento epóxico bicomponente medio sólido
- **Sistema:** Parte A (Pintura) + Parte B (Catalizador)
- **Uso principal:** Acabado protector para concreto y metal
- **Presentación:** Kit completo 1 galón

2. DESCRIPCIÓN

INCOL® ESMALTE EPÓXICO 064 MSX es un recubrimiento epóxico de medio sólido diseñado como capa de acabado en sistemas de protección industrial.

Forma una película continua, impermeable y resistente, capaz de proteger superficies contra humedad, desgaste, abrasión y agentes químicos, características típicas de los recubrimientos epóxicos industriales .

Proporciona un acabado uniforme y durable, ideal para aplicaciones donde se requiere protección y buena apariencia a un costo accesible.

3. USOS RECOMENDADOS

- Pisos de concreto
- Talleres y almacenes
- Cocheras y estacionamientos
- Estructuras metálicas
- Equipos industriales
- Muros y superficies selladas
- Sistemas epóxicos como capa final

4. PROPIEDADES Y BENEFICIOS



- Buena resistencia a la abrasión y desgaste
- Impermeable y fácil de limpiar
- Resistente a aceites, grasas y productos químicos
- Excelente adherencia sobre primer epóxico
- Acabado uniforme y decorativo
- Alternativa económica frente a sistemas alto sólido
- Buena durabilidad en ambientes industriales

5. PROPIEDADES TÉCNICAS (VALORES REFERENCIALES)

- **Color:** Blanco, negro, gris y otros bajo pedido
- **Acabado:** Brillante / semi brillante
- **Sólidos en volumen:** 50 – 65 %
- **Densidad:** 1.20 – 1.35 g/cm³
- **Viscosidad:** 70 – 95 KU
- **Relación de mezcla:** 3 : 1 (Pintura : Catalizador)
- **Vida útil de mezcla (pot life):** 4 – 6 horas a 25°C
- **Secado al tacto:** 30 – 60 minutos
- **Repintado:** 4 – 8 horas
- **Curado total:** 5 – 7 días
- **Espesor recomendado:** 40 – 80 micrones por capa

6. RENDIMIENTO

- **Rendimiento teórico:**
25 – 40 m² por galón por capa

El rendimiento puede variar según la superficie, método de aplicación y condiciones de obra.

7. PREPARACIÓN DE SUPERFICIE

Metal:

- Eliminar óxido, grasa y contaminantes
- Limpieza con solvente o desengrasante
- Aplicar primer epóxico previo



Concreto:

- Superficie limpia, seca y firme
- Eliminar polvo, grasa y lechada
- Preparación mecánica o tratamiento ácido
- 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:** Esmalte Epóxico INCOL 064 MSX

(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 (Pintura)



- 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
- Proteger del sol y fuentes de calor

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. Se recomienda realizar pruebas previas.

