

INCOL® REDUCTOR EPÓXICO DL65

Disolvente para Sistemas Epóxicos Alto y Medio Sólido

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

- **Nombre comercial:** INCOL® REDUCTOR EPÓXICO DL65
- **Tipo:** Disolvente para sistemas epóxicos
- **Uso principal:** Ajuste de viscosidad y limpieza de equipos
- **Presentaciones:** 1 litro, 1 galón, 55 galones

2. DESCRIPCIÓN

INCOL® REDUCTOR EPÓXICO DL65 es un disolvente formulado específicamente para sistemas epóxicos de alto y medio sólido, utilizado para ajustar la viscosidad de aplicación y mejorar el comportamiento del recubrimiento durante su aplicación.

Permite optimizar la nivelación, fluidez y acabado final, facilitando el trabajo con rodillo, brocha o equipos de pulverización, y reduciendo defectos superficiales.

3. USOS RECOMENDADOS

- Pinturas epóxicas para pisos
- Recubrimientos epóxicos industriales
- Sistemas anticorrosivos
- Aplicaciones marinas
- Limpieza de equipos y herramientas de aplicación

4. PROPIEDADES Y BENEFICIOS

- Mejora la aplicación de sistemas epóxicos
- Optimiza la nivelación y el acabado
- Reduce marcas de aplicación y defectos superficiales
- Compatible con epóxicos de alto y medio sólido
- Facilita la aplicación con diferentes métodos
- Permite limpieza eficiente de equipos



5. PROPIEDADES TÉCNICAS (VALORES REFERENCIALES)

- **Apariencia:** Líquido transparente
- **Tipo de solvente:** Mezcla de solventes orgánicos
- **Densidad:** 0.85 – 0.95 g/cm³
- **Punto de inflamación:** Inflamable
- **Compatibilidad:** Sistemas epóxicos
- **Solubilidad:** Miscible con resinas epóxicas

6. DOSIFICACIÓN RECOMENDADA

- Entre 15% y 55% respecto al volumen total del sistema epóxico

La dosificación puede variar según el método de aplicación y condiciones ambientales.

7. MODO DE USO

1. Mezclar completamente los componentes del sistema epóxico (Parte A y Parte B)
2. Agregar el reductor DL65 en la proporción recomendada
3. Mezclar hasta obtener la viscosidad adecuada
4. Aplicar según el método seleccionado

8. APLICACIÓN

- Pistola airless o convencional
- Rodillo
- Brocha

9. CONDICIONES DE APLICACIÓN

- Temperatura ambiente: 10°C a 35°C
- Humedad relativa: menor a 85%
- Aplicar en ambientes ventilados



10. PRESENTACIÓN

- Envase de 1 litro
- Envase de 1 galón
- Tambor de 55 galones

11. ALMACENAMIENTO

- Vida útil: 12 meses en envase cerrado
- Almacenar en lugar fresco, seco y ventilado
- Mantener alejado de fuentes de calor y chispas

12. SEGURIDAD

- Producto inflamable
- Evitar inhalación prolongada de vapores
- Usar equipo de protección personal (guantes, lentes, mascarilla)
- Mantener fuera del alcance de los niños
- No exponer a altas temperaturas

13. NOTAS

Los valores indicados son referenciales y pueden variar según condiciones de uso. Se recomienda realizar pruebas previas para asegurar el desempeño del producto.

