

INCOL® Reductor DL65

Diluyente epóxico para sistemas de medio y alto sólidos

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

INCOL® Reductor DL65 es un **diluyente epóxico de alto poder de disolución**, especialmente formulado para **sistemas epóxicos base poliamida**. Está diseñado para el **ajuste preciso de viscosidad** en recubrimientos epóxicos de **medio y alto contenido de sólidos**, facilitando una aplicación uniforme sin comprometer las propiedades mecánicas ni químicas del sistema.

Su formulación balanceada contribuye a **mejorar la nivelación, optimizar el acabado superficial y favorecer un secado adecuado**, siendo además altamente eficaz para la **limpieza de equipos, herramientas y superficies** utilizadas durante la aplicación de pinturas epóxicas.

2. USOS RECOMENDADOS

- Ajuste de viscosidad de **pinturas epóxicas base poliamida de medio y alto sólidos**.
- Dilución controlada de **primers epóxicos, recubrimientos epóxicos industriales y sistemas epóxicos para pisos**.
- Limpieza de **equipos de aplicación por aspersión**, pistolas airless, mangueras, mezcladores y accesorios utilizados con sistemas epóxicos.
- Limpieza de **herramientas y superficies** contaminadas con pintura epóxica fresca.

3. PROPIEDADES Y BENEFICIOS

- Alto poder de disolución para sistemas epóxicos poliamida
- Compatible con formulaciones epóxicas de medio y alto sólidos
- Permite un ajuste preciso de viscosidad
- Mejora la nivelación y el acabado del recubrimiento
- Favorece un secado uniforme
- No afecta la resistencia química ni mecánica del sistema
- Uso industrial y profesional



4. MODO DE USO

- **Para dilución:** agregar de forma gradual al componente A o a la mezcla epóxica preparada, mezclando homogéneamente hasta alcanzar la viscosidad requerida para la aplicación.
- **Para limpieza:** aplicar directamente sobre el equipo o herramienta antes del curado del epóxico y remover los residuos.

⚠ Se recomienda realizar una prueba previa de compatibilidad y respetar las proporciones indicadas en la ficha técnica del sistema epóxico.

5. LIMITACIONES Y RECOMENDACIONES

- No utilizar en sistemas **base agua**.
- No exceder la dosificación recomendada, ya que puede afectar el desempeño del recubrimiento.
- No mezclar con diluyentes genéricos o no compatibles.
- Utilizar únicamente en áreas **bien ventiladas**.

6. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS (TÍPICAS)

- Apariencia: Líquido transparente
- Tipo: Diluyente epóxico / solvente orgánico
- Olor: Característico
- Compatibilidad: Sistemas epóxicos base poliamida
- Solubilidad: Compatible con sistemas base solvente

(Valores típicos, no constituyen especificación contractual)

7. PRESENTACIÓN

- 1 galón (1 GL)
- 5 galones (5 GL)
- Cilindro 55 galones (55 GL)

(Otras presentaciones disponibles bajo consulta)

8. ALMACENAMIENTO



- Almacenar en envases herméticamente cerrados
- Mantener en lugar fresco, seco y ventilado
- Proteger de fuentes de calor, chispas y llamas
- Mantener fuera del alcance de personas no autorizadas

9. SEGURIDAD Y SALUD

Producto **inflamable**.

Utilizar **EPP adecuado**: guantes resistentes a solventes, lentes de seguridad y mascarilla para vapores orgánicos.

Consultar la **Hoja de Seguridad (SDS)** antes de su manipulación.

