

INCOL® EPOXY RESIN

Resina Epóxica (Porcelanato Líquido)– 100% sólidos (A + B)

DESCRIPCIÓN

Sistema epóxico autonivelante de alto desempeño, formulado a base de resina epóxica tipo Bisfenol A y endurecedor amínico de baja viscosidad. Diseñado para la ejecución de pisos continuos tipo porcelanato líquido, proporciona un acabado liso, brillante y altamente resistente, ideal para aplicaciones que requieren durabilidad, estética superior y fácil mantenimiento.

PRESENTACIONES

Disponible en kits completos de:
1.5 kg · 3 kg · 6 kg · 12 kg · 60 kg
(Resina + Endurecedor)

PROPORCIÓN DE MEZCLA

Relación en peso: **2 : 1**
Dos partes de resina por una parte de endurecedor.
Mezclar hasta obtener una composición homogénea, evitando la incorporación de aire.

USOS RECOMENDADOS

Pisos industriales
Locales comerciales
Viviendas modernas
Oficinas y showrooms
Clínicas y laboratorios
Joyerías artesanales
Áreas interiores de alto tránsito



PRINCIPALES VENTAJAS

Alta dureza y excelente resistencia al desgaste
Óptima adherencia sobre superficies de concreto
Acabado autonivelante, uniforme y brillante
Superficie continua, sin juntas ni poros
Impermeable y de fácil limpieza
Alta resistencia química
Larga vida útil con bajo mantenimiento

TIEMPOS DE SECADO (a 25 °C)

Tiempo de trabajo (pot life): **20 – 30 minutos**
Secado al tacto: **6 – 8 horas**
Tránsito ligero: **24 horas**
Curado total: **5 – 7 días**

Los tiempos pueden variar según temperatura, humedad ambiental y espesor aplicado.

RENDIMIENTO APROXIMADO

Consumo referencial: **1 kg $\approx$ 1 m² a 1 mm de espesor**

Rendimiento por presentación:

- 1.5 kg $\rightarrow$ 1.5 m²
- 12 kg $\rightarrow$ 12 m²
- 60 kg $\rightarrow$ 60 m²

CONDICIONES DE APLICACIÓN

La superficie debe encontrarse limpia, seca y libre de polvo, grasa u otros contaminantes.

El concreto debe contar con un mínimo de 28 días de curado.

Se recomienda el uso de imprimación epóxica previa en superficies porosas.
Aplicar mediante llana metálica lisa o dentada, según el espesor requerido.

ALMACENAMIENTO

Conservar en envases originales, herméticamente cerrados, en un lugar fresco y seco.
Vida útil: **12 meses** en condiciones normales de almacenamiento.

