

EPOXYCAL

1. DESCRIPCIÓN GENERAL

Revestimiento de resina epoxi bicomponente 100% sólidos con excelentes resistencias mecánicas y a productos químicos para la protección de suelos en todo tipo de industria. Acabado decorativo de color, brillante, liso o antideslizante.

2. APLICACIONES

- Fábricas, almacenes, laboratorios, etc de industrias alimentaria, farmacéutica y química.
- Hospitales y cocinas.
- Todo tipo de almacenes, párkings, garajes, talleres mecánicos, etc.
- Salones de exposición, oficinas, etc.

3. VENTAJAS

- Acabado brillante y decorativo en amplia gama de colores a elegir.
- Pavimento limpio y de fácil mantenimiento.
- Totalmente impermeable a líquidos.
- Revestimiento 100% sólidos, exento de disolventes.
- Elevadas propiedades mecánicas.
- Excelentes resistencias a productos químicos
- Acabado liso o antideslizante.

4. MODO DE EMPLEO

Antes de la aplicación del producto es imprescindible una buena preparación del soporte. El hormigón debe estar nivelado, exento de polvo, grasas, aceites, etc y con una humedad máxima del 4%.

Para ello se realiza la preparación de la superficie con granallado, reboteado, lijado y aspirado según las condiciones del suelo.

Como capa de imprimación se puede utilizar una resina epoxi bicomponente muy fluida o mezclar a la primera de EPOXYCAL el disolvente especial DISOLPOX.

La mezcla con el catalizador (COMP. B) se realiza con un agitador eléctrico de bajas revoluciones procurando no introducir aire. Se aplica con brocha, rodillo o pistola en 2 manos con un rendimiento total aproximado de 2-3 m²/kg.

Para realizar acabados antideslizantes se mezcla o espolvorea árido de cuarzo en la primera capa

EPOXYCAL

5. ESPECIFICACIONES

- Aspecto: Líquido-pasta
- Color:..... Diferentes colores
- Densidad (20°C):..... 1.43 g/cc
- Pot-life (100 g a 20°C): 30 min.
- Curado inicial (20°C): 6 horas
- Tráfico ligero (20°C): 1 día
- Curado total (20°C):..... 7 días
- Rendimiento aprox.: 2-3m²/kg.
- Relación mezcla (COMP A:COMP B):
 - En peso: 100:31
 - En volumen: 100:38

6. OBSERVACIONES

Mezclar los dos componentes epoxi con un agitador eléctrico de bajas revoluciones procurando no introducir aire.

Preparar sólo la cantidad necesaria a usar durante 10-15 minutos debido a su rápida reacción.

Si el soporte supera la humedad permitida, realizar la imprimación con el catalizador LOGHIDUR HUMEDAD (Consultar porcentajes de mezcla con Departamento Técnico)

Las herramientas se limpian con disolvente inmediatamente después de su empleo.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAJE

Usar guantes para su manipulación.

Evitar el contacto con los ojos. En caso de contacto lavar con abundante agua.

Se presenta en envases plásticos.

Conservar en el envase original, bien cerrado en lugar fresco y seco.