

RECUBRIMIENTO EPÓXICO



CALISER





INFORMACIÓN TÉCNICA

Valores:

Componentes: A: resina epoxi, B: endurecedor
Tasa de mezcla: A: 25,5 kg, B: 4,5 kg

Densidad de la mezcla: 1.55 ± 0.05 kg / L (20 ° C TS EN ISO 2811-1) (A + B)

Resistencia a la compresión: 40-50 N / mm² (DIN 53504 TS 1967) 7 días

Resistencia de unión: ≥ 2 N/mm² (EN 1504-2) 7 días

Alargamiento a la tracción: $\geq 10\%$ (DIN 53504 TS 1967) 7 días

Resistencia a la abrasión (Taber): ≤ 100 mg, 1000 ciclos (EN 1504-2)

Resistencia al impacto: clase III (EN 1504-2)

Absorción capilar y permeabilidad al agua: ≤ 0.1 kg / (m². H_{0.5}) (EN 1062-3)

Contenido sólido (mezcla): en peso 100%, en volumen 100%

Dureza (Shore D): 75 ± 5 (ASTM D 2240, DIN 53505)

Vida útil después de destapar: 50 - 70 minutos (23 ° C, 200 g, DIN 16945)

Temperatura de aplicación: entre + 10 ° C y + 30 ° C

Tiempo de secado al tacto: 10-12 horas (23 ° C TS 4317)

Tiempo de uso: 72 horas (23 ° C TS 4317)

Tiempo de capa superior: máximo 24 horas (23 ° C TS 4317)

Tiempo de curado completo: 7 días (23 ° C TS 4317)

Consumo:

Por espesor de 1 mm 1.55 kg/m². (Varía según la absorción, la rugosidad de las superficies y el método de aplicación.) En revestimientos autonivelantes (A + B), el espesor no debe ser inferior a 1,25 mm. Se puede aplicar una segunda capa si es necesario.

Embalaje:

En cubetas de 30 kg (A + B)

Vida útil:

Se puede almacenar durante 12 meses en un ambiente fresco, seco y libre de sol entre + 15 ° C y + 25 ° C en su paquete sin abrir. Proteger contra la congelación.

Color: RAL estándar

REPOX® 510WB

Recubrimiento epóxico sin solvente para pisos. Material de revestimiento para pisos a base de resina epoxi, bicomponente, autonivelante y sin solventes. Ayuda a tener una superficie de acabado liso. Tiene alta resistencia química y resistencia mecánica.

CARACTERÍSTICAS:

- No contiene solvente
- Resistente a productos químicos, agua y ácidos inorgánicos.
- Tiene alta resistencia mecánica y a la abrasión.
- Higiénico y adecuado para condiciones esterilizadas, no requiere mantenimiento.
- Se puede limpiar fácilmente gracias a su superficie lisa
- Forma una superficie sin juntas, tiene una apariencia vidriosa dura.

AREAS DE APLICACION:

- Interior
- Aplicaciones horizontales
- Entornos higiénicos, como hospitales y laboratorios.
- Vino, bebidas (excepto jarabe concentrado de frutas), carne, pescado e industrias alimentarias similares.
- Industrias de medicina, colorantes, papel, acumuladores y fertilizantes.
- Lavanderías, cocinas industriales y comedores.
- Lugares expuestos al intenso tráfico peatonal, como centros comerciales, terminales
- Lugares expuestos al tráfico de vehículos pesados, como fábricas, almacenes y estacionamientos.