

Sistemas de Pisos / Revestimientos Epoxi para Pisos Revestimiento**REPOX® 520**

Revestimiento Epoxi Texturizado para Pisos

Descripción

Revestimiento de suelo tixotrópico de dos componentes a base de resinas **epoxi** con aspecto de piel de naranja (texturizado). No contiene solvente.

Áreas de aplicación

- Interior y exterior
- Aplicaciones horizontales donde se requiere una superficie antideslizante
- Como revestimiento de piso antideslizante en rampas
- Lugares expuestos al tránsito de vehículos pesados, como fábricas, almacenes y estacionamientos
- Vino, bebidas (excepto jarabe concentrado de frutas), carne, pescado e industrias alimenticias similares
- Industrias de medicamentos, colorantes, papel, acumuladores y fertilizantes
- Lavanderías, cocinas industriales y comedores
- Lugares expuestos a un tráfico pesado de peatones, como centros comerciales o terminals
- Centros de control y proceso de datos
- Hangares de mantenimiento de aviones

Ventajas

- No contiene disolvente
- Hace que el revestimiento sea antideslizante gracias a su superficie texturizada
- Resistente a productos químicos, ácidos inorgánicos y agua
- Tiene alta resistencia mecánica y a la abrasión.
- Tiene una alta dureza superficial
- Higiénica y apta para condiciones esterilizadas, no requiere mantenimiento

Consumo

450 - 600 g/m² (para 275 - 350 µ de espesor de película seca en una sola capa) (Varía según la absorción y rugosidad de la superficie y el método de aplicación).

Embalaje

Juegos de latas de 30 kg (A+B)

Propiedades técnicas

Componentes	A: Resina Epoxi, B: Endurecedor
Color	Colores RAL estándar (Excepto colores metalizados, fósforo y colores comenzando con 4000)
Tasa de mezcla	A: 25.8 kg, B: 4.2 kg
Densidad de la mezcla	1.65 ± 0.05 kg/L (20°C TS EN ISO 2811-1) (A+B)
Viscosidad	7,000 - 13,000 mPas (20°C)
Fuerza compresiva	40 - 50 N/mm ² (DIN 53504 TS 1967) 7 días
Fuerza de enlace por arranque	> 2 N/mm ² (EN 1504-2) 7 días
Alargamiento a la tracción	> 10% (DIN 53504 TS 1967) 7 días
Resistencia a la abrasión (Taber)	< 100 mg, 1000 ciclo (EN 1504-2)
Resistencia al impacto	Clase III (EN 1504-2)
Absorción capilar y permeabilidad al agua	w < 0.1 kg/(m ² · h ^{0.5}) (EN 1062-3)
Contenido sólido (mezcla)	Por peso 100%, por volumen 100%



Dureza (Shore D)	75 ± 5 (ASTM D 2240, DIN 53505)
Vida útil despues de destapar	50 - 70 minutos (23°C, 200 g, DIN 16945)
Temperatura de aplicación	Entre +10°C y +30°C
Tiempo de recogida de suciedad	60 - 90 minutos (23°C TS 4317)
Tiempo de secado al tacto	6 - 8 horas (23°C TS 4317)
Tiempo de uso	24 horas (23°C TS 4317)
Tiempo de curado completo	7 días (23°C TS 4317)

* Las instrucciones de aplicación y los datos técnicos proporcionados para los productos se obtienen de acuerdo con nuestra experiencia y las pruebas se implementan de acuerdo con los estándares internacionales, en condiciones de temperatura ambiente de 23±2°C y humedad relativa ambiental de 50%±5. Las temperaturas más altas disminuyen mientras que las temperaturas más bajas aumentan estas duraciones..