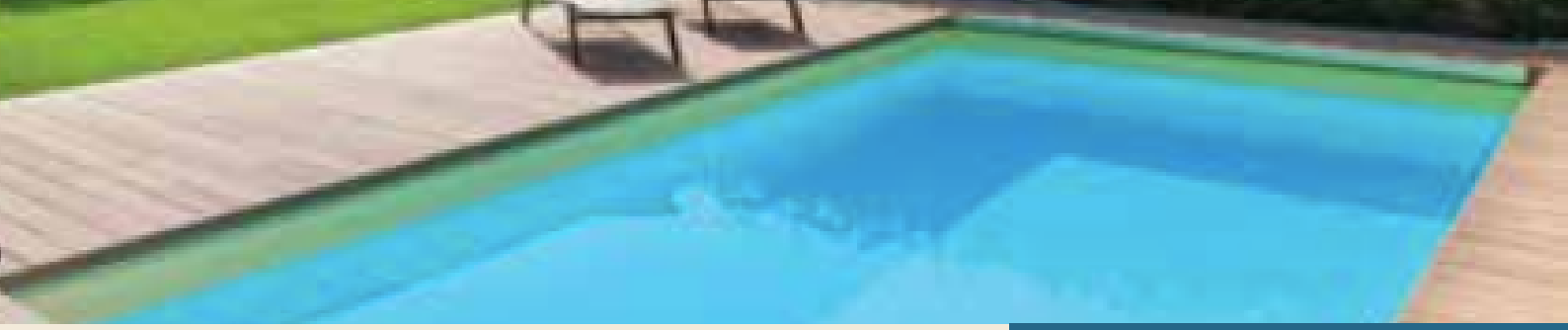
REVESTIMIENTO FLEXIBLE

CALISER



REVESTIMIENTO AUTONIVELANTE POLAN 590

Revestimiento autonivelante flexible de poliuretano
Material de revestimiento de piso a base de poliuretano, doble componente, flexible y autonivelante con resistencia mecánica. No contiene solvente.

CARACTERÍSTICAS:

- Se puede usar de forma segura en interiores ya que no contiene solventes.
- Flexible, repara grietas en la superficie
- Da mejores resultados en superficies expuestas a resonancia.
- Forma una superficie sin costura y sin juntas, resistente al envejecimiento.
- Resistente al agua salada, soluciones con sales, bases, ácidos débiles diluidos, gasolina y aceites minerales.
- Tiene alta resistencia mecánica y a la abrasión.
- Higiénico, adecuado para ambientes esterilizados, no requiere mantenimiento
- Debido de su superficie lisa fácil de limpiar

AREAS DE APLICACION:

- Interior y exterior
- Aplicaciones horizontales
- Lugares requieren higiénicos como hospitales y laboratorios.
- Industrias alimentarias y medicinales.
- Piscinas y piscinas decorativas.
- Lugares expuestos al tráfico pesado de vehículos y peatones, como centros comerciales, fábricas, talleres, almacenes, cámaras frigoríficas.

INFORMACIÓN TÉCNICA

VALORES:
Componentes : A: Resina de Poliuretano, B: Endurecido

Tasa de mezcla: A: 20 kg, B: 5 kg
Densidad de mezcla : 1.45 ± 0.05 kg/L (23°C TS EN ISO 2811-1)
Resistencia a la compresion : 35 - 45 N/mm2 (DIN 53504 TS 1967) 7 dias
Resistencia a la flexion: 10 - 18 N/mm2 (DIN 52371 TS 985) 7 dias
Resistencia de unión: > 2 N/mm2 (EN 1504-2) 7 dias
Elongacion : > 60% (DIN 53504 TS 1967) 7 dias
Resistencia a la abrasión : < 60 mg, 1000 cycle (EN 1504-2)
Resistencia al impacto: Clase III (EN 1504-2)
Absorción capilar y permeabilidad al agua: w < 0.1 kg/(m2 .h0.5) (EN 1062-3)
Contenido solido (Mezcla): por peso 100%, por volumen 100%
dureza (Shore A) : 80 ± 5 (ASTM D 2240, DIN 53505)

Tiempo de vida útil(despues de destapar): 30 - 40 minutos (23°C, 200 g, DIN 16945)
Temperatura de aplicación: Between +10°C and +30°C
Tiempo seco al tacto: 5 - 7 horas (23°C TS 4317)
Tiempo de servicio : 72 horas (23°C TS 4317)
Tiempo de capa superior: No más tarde de 24 horas desde la aplicación de imprimación (23°C TS 4317)
Tiempo de curado completo: 7 dias(23°C TS 4317)

Consumo:
1.45 kg/m2 por 1 mm espesor del film seco (Varía según la absorción y aspereza de la superficie, y el método de aplicación. No consumir menos de 0,7 kg / m2.)

Vida útil:
12 meses

Embalaje:
Cubetas de 25 kg (A + B)

Color:
Colores de RAL estándar (excepto colores metálicos, fósforo y colores que comienzan con 4000)