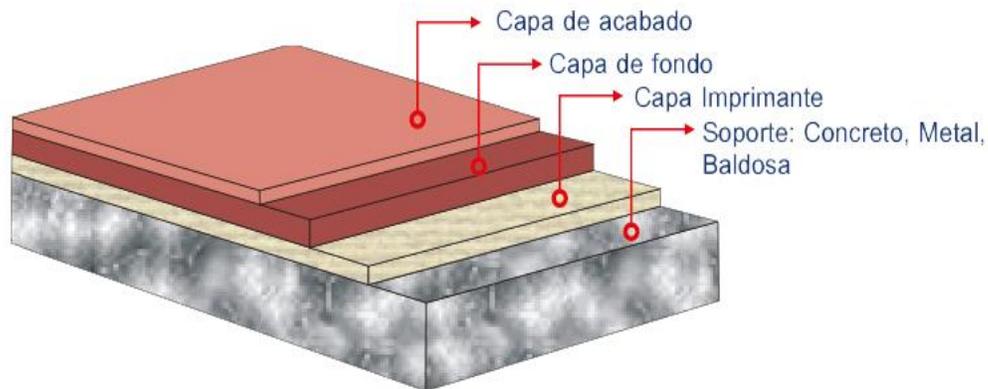


RECUBRIMIENTO EPÓXICO

Espesores entre 0.1mm – 0.75mm



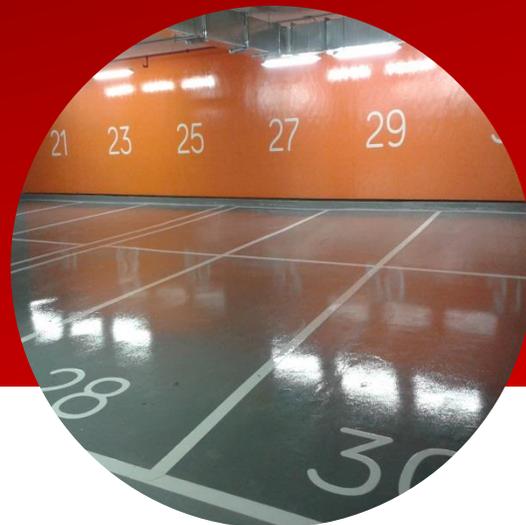
Espesores entre: 0.1mm – 0.75mm

DESCRIPCIÓN

Es un recubrimiento de bajo espesor a base de resinas epóxicas de altos sólidos, que endurece por reacción química (catalización) entre dos componentes, brindando protección, endurecimiento e impermeabilización de las superficies.



RECUBRIMIENTO EPÓXICO



USOS

- En pisos y paredes de concreto, cemento, mampostería, madera y metal.
- Plantas industriales de alimentos, farmacéuticos, químicos, plásticos, telas, imprentas, etc.
- Bodegas industriales, talleres, almacenes, zonas de almacenaje.
- Garajes, sótanos, cuartos fríos.
- Hangares, etc.

VENTAJAS

- Superficies de fácil limpieza y asepsia.
- Facilidad de aplicación.
- Acabado decorativo.
- Proporciona una superficie anti-polvo (Protege máquinas y productos terminados).
- Crea una barrera superficial (Sello de pisos) de alta resistencia a los productos químicos y al desgaste (abrasión).

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Espesor por capa aprox. 0.2mm (8 mils).
- Rendimiento a una primera capa en superficies de baja porosidad +/- 0.18 kg/m². Segunda Capa +/-0.15 kg/m².
- Amplia gama de colores.
- Densidad promedio 1.20 g/ml.
- **% VOC (ASTM D-2369) aprox. 29,5 g/L (Limite %VOC según Norma GS-11 : 100 g/L).**
- Dieléctrico.
- Tiempo de manejabilidad en el envase una vez mezclados los productos A y B, es +/- 35 minutos a una temperatura de 20°C.
- Excelente resistencia química.
- La tonalidad del color puede sufrir cambios por los rayos UV.
- Relación estequiométrica con el endurecedor IW-TCR-800: 100 / 25 y/o la relación volumétrica es de 3/1.
- Secado entre capas de ocho (8) a doce (12) horas, según temperatura ambiente.
- Después de 24 horas el sistema permite paso peatonal y después de 48 horas tolera tráfico mecánico liviano. Su máxima resistencia química y mecánica se logra después del séptimo día.



Ingeniería de Superficies Induworker

Teléfonos (+57) 601 4187478 / 601 4188340 / 320 2090504
Calle 22D # 127-84, Bodega 6 – 7
Centro Empresarial El Dorado, Bogotá – Colombia

Versión 4 (24-11-23)

APLICACIÓN

La superficie debe estar libre de polvo, grasa, es decir limpia, fuerte y completamente seca. Para asegurar la adherencia en concreto se recomienda granallar, pulir y/o lijar la superficie. La humedad en la superficie a aplicar no debe estar por encima del 4%, y la humedad del ambiente no mayor al 65%. Antes de usar los productos agite vigorosamente cada envase. La proporción de mezcla por peso es 100 a 25 y en volumen 3 a 1. La aplicación se puede realizar con rodillo, llana y/o brocha, se pueden aplicar todas las capas que se quieran, esperando secado completo entre ellas. También se recomienda lijar entre capas para un mejor acabado. En caso de ser aplicado con rodillo, es normal que se presenten motas en la capa de acabado final. Con el uso y limpieza del piso, las motas desaparecerán de la superficie.

PRECAUCIONES

- Aplicar en áreas ventiladas
- Usar elementos de protección personal
- En caso de contacto del producto en los ojos, lavar a fondo con abundante agua y consultar al médico.

