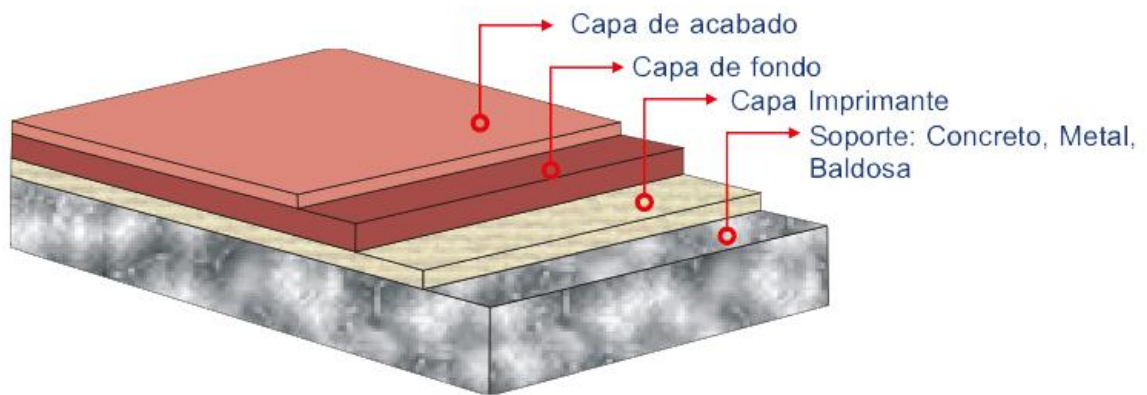


RECUBRIMIENTO EPÓXICO

Espesores entre 0.1mm – 0.75mm



Espesores entre: 0.1mm – 0.75mm

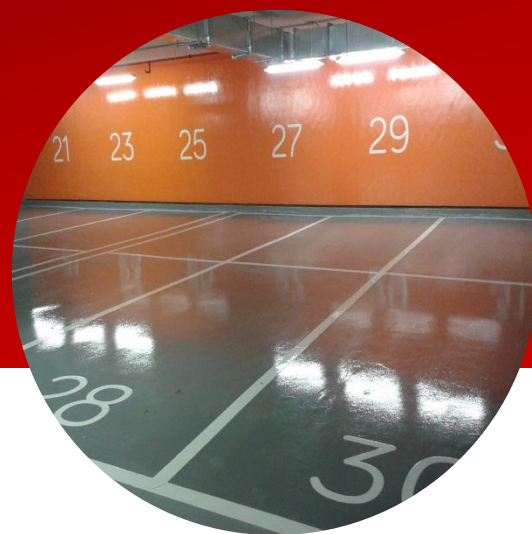
DESCRIPCIÓN

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.



Ingeniería de Superficies Induworker Ltda.
Telefax: 418 7478 / 418 8340
Calle 22D # 127-84, Bodega 6 – 7
Centro Empresarial El Dorado, Bogotá – Colombia

RECUBRIMIENTO EPÓXICO



USOS

- En pisos y paredes de concreto, cemento, mampostería, madera y metal.
- Plantas (Alimenticia, Farmacéutica, Química etc.).
- Fabricas (Plásticos, Telas, Imprentas, etc.)
- Bodegas industriales, Talleres, Almacenes, zonas de almacenaje.

VENTAJAS

- Facilidad de aplicación.
- Superficies de fácil limpieza y desinfección.
- 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 cada 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 / 33 y/o la relación volumétrica es de 2.5/1.
- 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.



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 la superficie. La humedad en la superficie a aplicar no debe estar por encima del 3.5%, y la humedad del ambiente no mayor al 60%. La proporción de mezcla por peso es 100:33 y en la de volumen según presentación. Se aplica 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

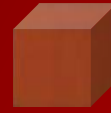
PRECAUCIONES

- 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.

Tabla de Colores



Avellana
V-12



Café
C-10



Ocre
O-86



Caoba
C-20



Mandarina
M-30



Mandarina
M-25



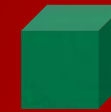
Amarillo
A-90



Uva
U-40



Beige
B-80



Verde
V-72



Blanco
B-110



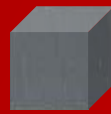
Terracota
T-30



Negro
N-120



Gris
G-50



Gris
G-52



Rojo
R-40



Azul
AU-62



Azul
AU-64

Y muchos más...

