

# IW-EPOXYCOVER

## ⊕ IW-TCR 800

Pintura epóxica 100% sólidos para recubrimientos exigentes

### 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 a las superficies.

### 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.
- Garajes, sótanos, cuartos fríos.
- Hangares, etc.

### VENTAJAS

- Facilidad de aplicación.
- Superficies de fácil limpieza y desinfección.
- Acabado decorativo.
- Amplia gama de colores.
- 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).



# IW-EPOXYCOVER

con IW – TCR 800

## PRESENTACIÓN

1/3 Gal. (1.50 Kg)    1 Gal. (4.50 Kg),  
3 Gal. (13.50 Kg)    5 ½ Gal. (24.70 Kg)

## RELACIÓN DE MEZCLA

	<u>Peso</u>	<u>Volumen</u>
IW-EPOXYCOVER (Resina Color)	100	2.5
IW-TCR-800 (Catalizador)	33	1.0

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Espesor por capa aprox. 0.2 mm (8 mils)
- Rendimiento promedio por capa en superficies de baja porosidad +/- 0.15 kg/m<sup>2</sup> (30 m<sup>2</sup>/Gal.)
- 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 con el tiempo por acción de los rayos UV.
- Secado entre capas de seis (6) a doce (12) horas, según temperatura ambiente.
- Excelente catalización inclusive desde 0° C.
- 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.



### 3 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 33 y en volumen 2.5 a 1.0 y 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.

