

# IW-TOP CLEAR

Primer transparente epóxico

## DESCRIPCIÓN

Es un Polímero epóxico transparente usado con capas finales como protección en múltiples sistemas epóxicos, que endurece por reacción química (catalización) entre dos componentes, brindando protección, endurecimiento e impermeabilización de 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 de protección.
- 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).



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

# IW-TOP CLEAR

## PRESENTACIÓN

1/3 Galón de 1.37 Kg,      1 1/3 Galón de 5.47 Kg  
3 1/4 Galones de 13.32 Kg,    6 1/2 Galones de 26.64 Kg

## 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 4%, y la humedad del ambiente no mayor al 60%. La proporción de mezcla por peso es 100:40 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.  
Irritante al contacto con la piel (usar elementos de protección personal).  
En caso de contacto del producto en los ojos lavar a fondo con abundante agua y consultar al médico.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Densidad promedio 1.13 g/ml.
- Rendimiento a una primera capa en superficies de baja porosidad +/- 0.18 kg/m<sup>2</sup>. Segunda capa +/- 0.15 kg/m<sup>2</sup>.
- % VOC (ASTM D-2369) aprox. 29,5 g/L (Limite %VOC según Norma GS-11: 100 g/L).
- 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 / 40 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.

