

# IW- ACUAPOX TOP CLEAR

Epóxico transparente base agua

## DESCRIPCIÓN

Es un producto epóxico de dos componentes base agua, libre de solventes para aplicaciones permanentes o provisionales, usado como alternativas multipropósito para proteger y embellecer pisos de concreto.

Es la solución apropiada en lugares industriales donde hay que prevenir riesgos de filtración de líquidos o reducción de generación de polvo.

## USOS

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

## BENEFICIOS

- Mejora la calidad del lugar de trabajo
- Reduce los costos de mantenimiento y de descontaminación
- La aplicación no genera grandes paradas de producción
- Reduce las inversiones futuras y el impacto sobre el medio ambiente
- Mejora la estética
- Cero emisiones de VOC

## VENTAJAS

- Rápido y de fácil aplicación (Solución capa única).
- Elimina la generación de polvo.
- Refuerza la placa de concreto y protege la estructura (Cierra la porosidad superficial por su excelente capacidad de penetración).
- Aplicación rápida y fácil; no se necesita maquinaria costosa (Preparación de la base por lijado simplemente).
- Base perfecta para futuras aplicaciones de piso.
- Económico (Producto de bajo costo).
- Deja un acabado Transparente y brillante.



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

# IW- ACUAPOX TOP CLEAR

## APORTE AL MEDIO AMBIENTE

- Previene infiltraciones y contaminantes como el aceite y la grasa en su hormigón.
- Es muy ligero, no añadirá carga a la estructura del edificio.
- Se puede limpiar y mantener con productos biodegradables.

## ÍNDICES DE MEDIDA

| Producto                   | Rendimiento (kg/m <sup>2</sup> ) | Porcentaje de Mezcla |         |
|----------------------------|----------------------------------|----------------------|---------|
|                            |                                  | Peso                 | Volumen |
| (A) IW - ACUAPOX TOP CLEAR |                                  | 100                  | 2.5     |
| (B) IW - ACUAPOX B         |                                  | 44                   | 1       |
| IW - ACUAPOX A+B           | +/- 0.100 (*)                    |                      |         |

(\*) Puede variar dependiendo de la porosidad del soporte

## APLICACIÓN

La placa de concreto debe ser lijada y aspirada y no deben quedar rasgos de polvo, aceite, grasa o cualquier otro contaminante. El instalador tiene que ser responsable de la buena aplicación del producto.

Agitar los componentes A y B separadamente antes de mezclarlos. Hacer uso de los porcentajes de mezcla (Por Peso o por volumen, descritos en la tabla de índices de medida). Agitar hasta que la mezcla sea aparentemente consistente y homogénea. La agitación o mezcla preferiblemente se debe realizar con ayuda de un taladro de bajas revoluciones.

Se aplica con llana, brocha y preferiblemente con rodillo sobre una superficie perfectamente limpia.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Temperatura de la sala:  $\geq 12^{\circ}\text{C}$
- Humedad residual de la placa de concreto:  $\leq 5\%$
- Humedad atmosférica:  $\leq 75\%$
- Pot Life: +/- 45 minutos a  $20^{\circ}\text{C}$ .
- Tiempo de secado al tacto: No menor a 4 horas, dependiendo de la temperatura ambiente.
- Tiempo de secado (a  $20^{\circ}\text{C}$ ): 12 horas
- Tráfico mecánico leve: 48 horas
- Curado total: 7 días
- Densidad: 1,040 gr/cc

## PRESENTACIÓN

1/3 Galón de 1.25 Kg,      1 1/3 Galón de 4.70 Kg  
3 1/4 Galones de 12.50 Kg,      6 Galones de 23.00 Kg

## 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.



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