

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 de producción para industria alimenticia, farmacéutica, química etc.
- Fabricas (plásticos, telas, imprentas, etc.).
- Bodegas industriales, talleres, almacenes, zonas de almacenaje.
- Garajes, sótanos, cuartos fríos.
- Hangares, etc.

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

Teléfonos (+57) 601 4187478 / 601 4188340 / 320 2090504

Calle 22D # 127-84, Bodega 6 – 7

Centro Empresarial El Dorado, Bogotá – Colombia

Versión 2 (28-11-23)

IW- ACUAPOX TOP CLEAR

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

PRESENTACIÓN

1/3 Gal. (1.26 Kg)

1 Gal. (4.20 Kg)

1 1/3 Gal. (5.25 Kg)

6 1/6 Gal. (24.50 Kg)

RELACIÓN DE MEZCLA

	<u>Peso</u>	<u>Volumen</u>
IW-ACUAPOX TOPCLEAR	100	2.7
IW-ACUAPOX B	40	1

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°C .
- Tiempo de secado al tacto: No menor a 4 horas, dependiendo de la temperatura ambiente.
- Tiempo de secado (a 20°C): 12 horas
- Tráfico mecánico leve: 48 horas
- Curado total: 7 días
- Densidad: 1,040 gr/cc
- Aplicar en áreas ventiladas.

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 40 y en volumen 2.7 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.



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 2 (28-11-23)