

# IW-PINTUPOX

Pintura epóxica 75% sólidos para recubrimientos en general

## DESCRIPCIÓN

Es un recubrimiento epóxico de bajo espesor a base de resinas epóxicas tipo epoxi-poliamida, con 75% de sólidos que endurece por reacción química (catalización) entre dos componentes, formando una película que da una excelente adherencia, buena flexibilidad, aceptable resistencia química, mecánica y brindando protección y/o endurecimiento a las superficies en general.

## USOS

- En pisos y paredes de concreto, cemento, mampostería, madera y metal.
- Fabricas (plásticos, telas, imprentas, etc).
- Bodegas industriales, talleres, almacenes, zonas de almacenaje.
- Garajes, sótanos.
- Recubrimiento de tubería.
- Recubrimiento de máquinas y equipos.

## VENTAJAS

- Facilidad de aplicación
- Superficies de fácil limpieza
- Acabado decorativo
- Proporciona una superficie anti-polvo (Protege máquinas y productos terminados)
- Crea una barrera superficial (Sello de pisos)



# IW-PINTUPOX

## PRESENTACIÓN

1/3 Gal. (1.54 Kg)  
1 Gal. (4.62 Kg)  
1 1/2 Gal. (7.00 Kg)  
6 Gal. (28.00 Kg)

## RELACIÓN DE MEZCLA

	<u>Peso</u>	<u>Volumen</u>
IW-PINTUPOX A (Resina Color)	100	1.6
IW-PINTUPOX B (Catalizador)	40	1.0

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Espesor mínimo por capa aprox. 0.4mm (16 mils).
- Densidad del producto +/- 1.340 gr/cc.
- Rendimiento por galón +/- 30 m<sup>2</sup> a +/- 35 m<sup>2</sup> (1 capa) según porosidad y rugosidad de la superficie o sustrato a pintar.
- La tonalidad del color puede sufrir cambios con el tiempo por acción de los rayos UV.
- Secado entre capas de diez (10) a quince (15) horas, dependiendo de la 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 y completamente seca. Antes de usar los productos agite vigorosamente cada envase. Se mezclan (1.6) partes por volumen del componente A por (1.0) parte por volumen del componente B, o (100) partes por peso del componente A por (40) partes por peso del componente B. Esta mezcla se revuelve muy bien con una espátula o taladro a baja revolución hasta que la mezcla sea uniforme. Se recomienda preparar únicamente la cantidad que se va a utilizar. Se aplica con rodillo, brocha o llana, se pueden aplicar todas las capas que se quieran, esperando secado completo entre capas. En caso de ser aplicado con rodillo, es normal que se presenten motas en la capa de acabado final. Con el uso y limpieza del piso, las motas desaparecerán de la superficie.

## 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

#### Código RAL APROX.



Gris  
RAL 7004



Azul  
RAL 5012



Amarillo  
RAL 1003



Blanco



Negro



Verde  
RAL 6001



Terracota  
RAL 3013

