



## ASEPSIA EPÓXICA BASE SOLVENTE

Pintura de alta resistencia física y química



### DESCRIPCIÓN

Recubrimiento epóxico de 2 componentes, base solvente, diseñado para proteger y decorar paredes y pisos de tráfico peatonal en ambientes interiores que van a ser sometidos a asepsia rutinaria.

### USOS

Especial para la protección y decoración de paredes y pisos de tráfico peatonal en interiores de hospitales, laboratorios, restaurantes, plantas de bebidas y/o alimentos que requieran condiciones de alta asepsia e higiene. Posee alta resistencia al hipoclorito y jabones de yodo. Es apta como recubrimiento interior de tanques de almacenamiento de agua potable.

### VENTAJAS Y BENEFICIOS

- ✓ Excelente adherencia, alta lavabilidad y fácil limpieza.
- ✓ Resistente a aceites, grasas, algunos disolventes orgánicos, ácidos débiles, sales, álcalis, inmersión en agua dulce o salada y a exposición a altas temperaturas en seco (120°C) y en húmedo (70°C). ✓ Resistente a humedad, vapor de agua, manchas, grasas, formación de hongos y lavado con químicos como hipoclorito y jabones de yodo.

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PROPIEDAD (MÉTODO)	VALOR	UNIDADES
<b>COMPONENTE A</b>		
Densidad (ASTM D1475)	5.63 - 5.73	KG/GAL
<b>COMPONENTE B</b>		
Densidad ASTM D14751	3.33   3.43	Kg/gal
Relación de mezcla A: B	3:1	Volumen
Vida útil de la mezcla	4 - 5	H
Acabado de la mezcla	Semi brillante	
Temperatura de servicio en seco	5 - 120	°C
Temperatura de servicio en inmersión	70	°C
Secamiento al tacto	2-4	h
Secamiento al manejo	6 - 12	h
Curado para pruebas	72	h
Contenido de VOC	400-500	g/L
<b>RENDIMIENTO</b>		
TIPO DE SUPERFICIES	RENDIMIENTO APROXIMADO	
Concreto	10 m2 / gal a 3 manos	

\*El rendimiento práctico puede variar dependiendo de la calidad del sustrato, las condiciones atmosféricas y la experiencia del aplicador. Se recomienda hacer pruebas de rendimiento previas para determinar el rendimiento real del producto.

\*Los métodos utilizados para evaluar las propiedades registradas en esta ficha técnica son definidos con base en normas estándar. Si requiere consultarlos favor comunicarse con el área de calidad Pintuco. \*\*Los valores mostrados son típicos del producto y pueden presentar variaciones. El desempeño en obra dependerá de los métodos de aplicación y las condiciones del sitio de obra.

INDUSTRIA COLOMBIANA

Calle 19A #43B – 41 / PBX: (604) 384 8484

E-mail: contacto@pintuco.com

www.pintuco.com / Medellín, Colombia



## ASEPSIA EPÓXICA BASE SOLVENTE

Pintura de alta resistencia física y química



### PRESENTACIONES

Kit de 2 componentes,  $\frac{3}{4}$  de galón de componente A, color blanco y  $\frac{1}{4}$  de galón de componente B (catalizador) incoloro

### INSTRUCCIONES DE USO

#### 1. PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Antes de aplicar verifique que la superficie esté seca, libre de polvo, mugre, grasa y/o pintura deteriorada. Para repintes sobre pinturas epóxicas en buenas condiciones, se debe lijar en seco para eliminarles el brillo y promover perfil de anclaje. Tener especial cuidado al aplicar sobre pinturas no epóxicas ya que pueden removerse o ablandarse. Las pinturas deterioradas se deben eliminar por medios mecánicos.

En pisos en concreto lavar la superficie con Construcleaner Desengrasante® en una proporción de una parte de producto por 5 partes de agua y luego lavar con abundante agua y cepillo, dejando secar completamente la superficie antes de aplicar la pintura. Si la superficie se encuentra pulida o presenta acabado con endurecedores, se debe lograr rugosidad por medios mecánicos con escareadores o raspadores para generar perfil de anclaje. Es necesario retirar lechadas existentes. Se debe resanar grietas, agujeros y otros defectos que puedan afectar el acabado con Pintuco® Fix Professional. La humedad del sustrato debe ser inferior al 4%. El concreto debe tener mínimo una resistencia a la compresión de 3000psi (210kg/cm<sup>2</sup>).

Se debe aplicar cuando la temperatura ambiental sea mayor a 5°C y la temperatura de la superficie menor a 25°C. Para la aplicación en muros en obra nueva, las superficies deben estar estucadas con Estuco Acrílico Exterior Doble Protección, ya que la aplicación sobre estucos base yeso puede ocasionar la aparición de manchas amarillas.

#### 2. PREPARACIÓN DEL PRODUCTO Y APLICACIÓN

Mezcle por separado cada uno de los componentes de la Pintura Asepsia Epóxica Base Solvente en sus envases originales con una espátula limpia, mezcle luego ambos componentes en un mismo recipiente hasta obtener una consistencia uniforme y deje en reposo 15 minutos como tiempo de inducción. Sobre pisos en concreto nuevo se recomienda aplicar la primera mano diluida al 10% en volumen con Ajustador Pintuco® ref. 21209 y aplicar luego dos manos del producto sin diluir.

En superficies pintadas aplique 2 manos de producto sin diluir. Las superficies de madera deben estar limpias, secas y selladas con una primera mano del producto diluida al 20% en volumen con Ajustador Ref. 21209 de Pintuco®, luego aplique dos manos del producto sin diluir. El secado entre manos es de 2 a 4 horas según las condiciones ambientales. Después de 12 horas es necesario lijar suavemente en seco hasta eliminar el brillo para obtener buena adherencia entre manos. Deje secar por espacio de 7 días para realizar la limpieza con hipoclorito o jabones de yodo y mínimo 72 horas antes de dar uso cuando se aplique en pisos.

INDUSTRIA COLOMBIANA

Calle 19A #43B – 41 / PBX: (604) 384 8484

E-mail: contacto@pintuco.com

www.pintuco.com / Medellín, Colombia



## ASEPSIA EPÓXICA BASE SOLVENTE

Pintura de alta resistencia física y química



### ESTABILIDAD DEL PRODUCTO

La estabilidad del producto en el envase es de 12 meses contados a partir de la fecha de fabricación indicada en el código de barras. Una vez abierto el envase, el producto debe ser utilizado en el menor tiempo posible siguiendo las recomendaciones de almacenamiento para evitar la formación de natas. Si después de utilizar el producto, queda contenido para su posterior uso, re envase el sobrante en un recipiente limpio y sin cámara de aire para conservar sus propiedades de almacenamiento.

### INDICACIONES IMPORTANTES

- ✓ Chequear condiciones de la losa de concreto que no vayan a afectar la adherencia del producto, tales como curadores, capas de lechada o endurecedores.
- ✓ La losa debe tener una resistencia mínima de 3000 psi y 28 días de curado.
- ✓ Si los pisos están endurecidos o con lechadas, se debe retirar la capa superficial con una escarificadora para crear perfil de anclaje.
- ✓ No se debe aplicar sobre substratos base yeso como estucos en polvo, ni sobre pinturas que no tengan resistencia a solventes epóxicos, ni sobre superficies brillantes sin antes lijar para disminuir el brillo.
- ✓ La mezcla de la pintura y el catalizador tiene una vida útil de 4 horas.
- ✓ Mantenga el recipiente bien tapado mientras no esté utilizando el producto. Almacene en los recipientes originales cerrados, lejos de

- ✓ toda fuente de ignición, bajo techo en un área fresca, seca y bien ventilada, a una temperatura inferior a 30°C. En caso de contacto del producto con fuentes de calor o expuestos al fuego, use agentes extintores de polvo químico seco. No vierta el producto en desagües, sobre el suelo, en quebradas o ríos. En caso de escape o derrame recoja el material en recipientes para evitar la contaminación de las fuentes de agua o alcantarillados. Para retirar (desprender) el producto (aplicado) que este seco utilice gafas de seguridad y mascarilla para material particulado (polvos).

### RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD

Para mayor seguridad consulte la ficha de seguridad del producto.

### RECOMENDACIONES DE ALMACENAMIENTO

Mantenga el recipiente bien tapado mientras no esté utilizando el producto. Almacene en los recipientes originales cerrados, lejos de toda fuente de ignición, bajo techo en un área fresca, seca y bien ventilada, a una temperatura inferior a 30°C. En caso de contacto del producto con fuentes de calor o expuestos al fuego, use agentes extintores de polvo químico seco. No vierta el producto en desagües, sobre el suelo, en quebradas o ríos. En caso de escape o derrame recoja el material en recipientes para evitar la contaminación de las fuentes de agua o alcantarillados.

INDUSTRIA COLOMBIANA

Calle 19A #43B – 41 / PBX: (604) 384 8484

E-mail: [contacto@pintuco.com](mailto:contacto@pintuco.com)

[www.pintuco.com](http://www.pintuco.com) / Medellín, Colombia



## ASEPSIA EPÓXICA BASE SOLVENTE

Pintura de alta resistencia física y química



Para retirar (desprender) el producto (aplicado) que este seco utilice gafas de seguridad y mascarilla para material particulado (polvos).

### INFORMACIÓN Y ASESORÍA

Para mayor información deberá verificar ficha técnica, hoja de seguridad y/o recomendaciones de servicio técnico. Esta información no constituye garantía expresa o implícita. Las propiedades, beneficios y durabilidad son definidos con base en normas estándar, conocimiento y/o experiencia de Pintuco®.

### NOTAS LEGALES

“Nota Legal. La información contenida en esta ficha no constituye garantía expresa o implícita sobre la comercialización, idoneidad y aptitud para un propósito particular, ni sobre el comportamiento del producto si no se cumplen las condiciones de uso, preparación de superficie, aplicación, almacenamiento, mantenimiento, manipulación y eliminación. Las propiedades, beneficios y durabilidad informados son definidos con base en normas estándar y a nuestro conocimiento y/o a la experiencia, sin embargo, podrán variar según las condiciones reales de uso y factores externos, y no eximen al Cliente/Aplicador del examen propio y la verificación si el producto es apropiado o no para el uso/fin previsto.

En caso de que el producto sea defectuoso, a discreción, se podrá reparar o reemplazar por otro producto, siempre y cuando los defectos sean concernientes a su fabricación y se encuentren debidamente comprobados, cualquier compensación no excederá el valor del producto.

La presente prevalece sobre demás declaraciones escritas o verbales.

No aplicará la garantía, y por ende no se acepta responsabilidad directa o indirecta por PINTUCO®, cuando ocurra, entre otros, los siguientes: Fuerza mayor o caso fortuito; usos o procesos no especificados en ficha técnica; uso indebido del sistema de color; mezcla de otros productos no recomendados; intervención de reparación por un tercero no autorizado; el empaque o la caja se encuentre rayada, con golpes o con otra forma de maltrato; “Productos exclusivos o bajo pedido” que son fabricados específicamente para el cliente, excepto que exista otro acuerdo establecido entre las partes; el producto es obsoleto, inactivo o discontinuado; la descripción del producto incluya la leyenda “DEFECTO EN ENVASE, VENCIDO, DESCONTINUADO Y/O GELADO”; El plazo de estabilidad del producto venza luego de la fecha de compra; o no se autorice la visita de servicio técnico.

El plazo de estabilidad del producto venza luego de la fecha de compra; o no se autorice la visita de servicio técnico. Siempre deberá verificarse la etiqueta, ficha técnica y hoja de seguridad donde se amplía la información de este, igualmente se recomienda consultar previamente con el área de servicio técnico. Pintuco Colombia S.A.S. se reserva el derecho de modificar esta literatura técnica sin previo aviso. Para conocer mayor información acerca de nuestros productos puede comunicarse a la línea de servicio al cliente al 01800011247 y visitar nuestra página web [www.pintuco.com](http://www.pintuco.com)

INDUSTRIA COLOMBIANA

Calle 19A #43B – 41 / PBX: (604) 384 8484

E-mail: [contacto@pintuco.com](mailto:contacto@pintuco.com)

[www.pintuco.com](http://www.pintuco.com) / Medellín, Colombia



## ASEPSIA EPÓXICA BASE SOLVENTE

Pintura de alta resistencia física y química



### CUMPLIMIENTO DE NORMAS Y CERTIFICADOS



SC101-1

Sistema de  
gestión de  
calidad



CO-SA069-1

Sistema de  
gestión  
ambiental



CO-OS038-1

Sistema de  
gestión de  
salud y  
seguridad en  
el trabajo

INDUSTRIA COLOMBIANA

Calle 19A #43B – 41 / PBX: (604) 384 8484

E-mail: [contacto@pintuco.com](mailto:contacto@pintuco.com)

[www.pintuco.com](http://www.pintuco.com) / Medellín, Colombia