

# EPÓXICA BASE AGUA

Resistente, de fácil lavado y desinfección para zonas de alta asepsia



## DESCRIPCIÓN

Recubrimiento epóxico de 2 componentes, base agua libre de solventes, para proteger y decorar ambientes interiores, que van a ser sometidos a asepsia rutinaria. Pintura Epóxica Base Agua es un recubrimiento de alto desempeño con acabado semi-brillante posee buena resistencia química y a la humedad, está certificada como Greenguard Gold lo que la hace ideal para ser aplicada en proyectos que estén o busquen certificarse en LEED y WELL.

## USOS

Especial para la protección y decoración de paredes y techos interiores en industria, hospitales, quirófanos, laboratorios, restaurantes, plantas de bebidas y/o alimentos, etc. que requieran condiciones de alta asepsia y bajo olor. Pintura Epóxica Base Agua por su certificación GREENGUARD Gold, es ideal para aquellos ambientes donde los factores de limpieza y calidad del aire interior son importantes, donde haya personas sensibles a los olores como niños y ancianos y en general para zonas con altísima afluencia de personas, este es un producto aceptado para uso en entornos como escuelas e instalaciones de salud. La certificación GREENGUARD Gold es referenciado tanto por The Collaborative for High Performance Schools (CHPS) como por el Sistema de Certificación de Liderazgo en Energía y Diseño Ambiental (LEED).

## CUMPLIMIENTOS DE NORMA

- LEED 2009 VOC
- LEED V4 Emisiones y VOC
- LEED V4.1 Emisiones y VOC
- LEED V4, 4.1 Crédito Materiales y Recursos
- Building Product Disclosure and Optimization - Environmental Product Declarations
- WELL / VOC Reduction.
- JIS Z 2801:2010 "Antibacterial Activity And Efficacy"
- ASTM D5590-00 "Standard Test Method for Determining the Resistance of Paints Films and Related Coating to Fungal Defacement by Accelerated Four Week Agar Plate Assay"



## VENTAJAS

- Certificada con GREENGUARD Gold.
- Ideal para construcción sostenible.
- Bajo olor residual, ideal para uso en espacios cerrados o poco ventilados como quirófanos.
- Rápido secado.
- Muy buena resistencia química y física.
- Resistente a humedad, vapor de agua, manchas, grasas, formación de hongos y lavado con químicos como hipoclorito y jabones de yodo.
- Cumple con norma FDA para aplicación en sector salud y alimentos.
- Libre de solventes orgánicos y bajo VOC, protege el usuario y el medio ambiente.
- Excelente adherencia, alta lavabilidad y fácil limpieza.

## PRESENTACIONES

Kit de 2 componentes, 1 galón de componente A color blanco y 1/4 de galón de componente B (catalizador) incoloro.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PROPIEDAD / MÉTODO	VALOR	UNIDAD
Componente A		
Densidad (ASTM D1475)	5.04 - 5.14	KG/GAL
Componente B		
Densidad (ASTM D1475)	3.87 - 3.97	KG/GAL
Relación de mezcla A:B	4:1	Volumen
Vida útil de la mezcla	8	H
Curado al tacto (25°C - 60% HR)	30 - 40	min
Curado al inicial (25°C - 60% HR)	40 - 60	min
Curado total (25°C - 60% HR)	24	H
Contenido de VOC	<40	G/L

## RENDIMIENTO APROXIMADO

Rendimiento práctico aproximado: 10 - 15 m<sup>2</sup>/gal, a 2 manos.

El rendimiento práctico puede variar dependiendo de la calidad del sustrato, las condiciones atmosféricas y la experiencia del aplicador.

## INSTRUCCIONES DE USO

### Preparación de la superficie

Antes de aplicar verifique que la superficie esté seca y libre de polvo, mugre, grasa y pintura deteriorada. Las pinturas deterioradas deben ser eliminadas mecánicamente. Se deben resanar fisuras, grietas, agujeros y otros defectos que puedan afectar el acabado usando Pintuco Sellador Acrílico, Revoque Plástico Profesional® y/o Estuco Acrílico Profesional® Interior y Exterior. En superficies muy alcalinas (pH superior a 10) se recomienda aplicar 1 mano de Sellomax®. Si se aplica directamente sobre superficies rugosas, el brillo es inferior que si se aplica sobre superficies estucadas. En repinte sobre pinturas brillantes, se debe lijar antes de aplicar el producto. Pintura Epóxica Base Agua se debe aplicar cuando la temperatura ambiental sea mayor a 5°C y la temperatura de la superficie menor a 25°C.

Para superficies de alta asepsia conforme al artículo 446 de 1996 y su actualización, estas superficies deberán ser de superficie continua, lisa, impermeable, lavable y resistente a procesos de desinfección profundos para garantizar la asepsia total, en este caso la superficie se deberá tratar de la siguiente manera:

#### Morteros inestables con poca cohesión (arenosos)


Aplicar con rodillo una mano de Texacryl® 50 diluido 1 parte de Texacryl® 50 por 3 partes de agua. A las 24 horas afinar la superficie con Estuco Acrílico Exterior Doble Protección, esta nivelación disminuye la posibilidad de anclaje de microorganismos sobre la superficie y facilita el proceso de limpieza y desinfección. Estos productos son resistentes al agua, proveen excelente adherencia a la pintura y mejoran el desempeño del producto. Por último aplicar de 2 a 3 manos de Pintura Epóxica Base Agua.

#### Estucos en Polvo o base yeso

Sobre este tipo de superficies con estucos tradicionales que no proveen adherencia para la pintura se debe aplicar una mano de Intervinil® Pro 400 diluida al 40% con agua, una vez seca la pintura se debe aplicar una a dos manos de Estuco Acrílico Exterior Doble Protección y luego proceder con la aplicación de la Pintura Epóxica Base Agua.

### Preparación del producto y aplicación

Mezcle por separado cada uno de los componentes en sus envases originales con una espátula limpia, hasta obtener una consistencia uniforme. Adicione el componente B sobre el componente A y mezcle los dos componentes hasta su completa homogeneidad y deje en reposo 15 minutos como tiempo de inducción. Una vez realizada la mezcla, aplique 2 a 3 manos del producto con brocha, rodillo, o airless en las superficies previamente acondicionadas.



Se puede aplicar sobre concreto, revoque o estuco acrílico siempre que estén completamente secos. Aplique segundas manos cuando la mano anterior esté todavía tactosa. Sobre sustratos nuevos se recomienda la aplicación de 3 manos de Pintura Epóxica Base Agua sin diluir. En superficies pintadas, se debe retirar la pintura deteriorada y lijar en seco la película existente y luego aplicar de 2 manos sin diluir del producto. Deje secar por espacio de 7 días después de la aplicación antes de realizar la limpieza con hipoclorito o jabones de yodo.

## **INDICACIONES IMPORTANTES / PRECAUCIONES**


- No se debe aplicar sobre sustratos base yeso como estucos en polvo, ni sobre superficies brillantes sin antes lijar para disminuir el brillo.
- Los estucos acrílicos deben estar bien secos antes de aplicar el producto.
- Una vez mezclado el producto aplíquelo antes de 4 horas.
- Si se desconoce el tipo de pintura aplicado como base, se recomienda aplicar una capa de Estuco Acrílico Exterior Doble Protección.
- Este producto es diseñado para muros y techos, no se recomienda para pisos.
- No es aconsejable aplicar como base pinturas tipo 2 o tipo 3.

## **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.

## **RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD Y ALMACENAMIENTO**

Mantenga fuera del alcance de los niños. No ingiera el producto. Evite el contacto con la piel, los ojos y la inhalación de los vapores usando equipos apropiados de seguridad como guantes, gafas de seguridad y mascarilla. No consuma alimentos mientras manipula el producto. Aplique en un lugar con buena ventilación, alejado de toda fuente de calor. Mantenga el recipiente bien tapado mientras no esté utilizando el producto. Almacene el producto en el recipiente original cerrado, lejos de toda fuente de ignición, bajo techo, a una temperatura inferior a 30°C. En caso de contacto del producto con fuentes de calor o fuego, use agentes extintores de polvo químico seco. No vierta el producto en desagües, sobre suelo o 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.



## PRIMEROS AUXILIOS

En caso de salpicadura del producto en los ojos, aplique agua corriente durante 15 minutos, no aplique agua a presión, solo deje que fluya en el ojo. Luego consulte al médico. En caso de contacto del producto con la piel, lave con abundante agua y jabón común. Si presenta irritación consulte al médico. En caso de ingestión, no administre ninguna sustancia, no induzca el vómito, consulte inmediatamente al médico y lleve la etiqueta donde se identifica el producto ingerido. Si al manipular el producto, presenta malestar, salga a una zona ventilada y retírese la ropa que tenga impregnada del producto. En caso de Emergencia llame a la línea de Atención de ARL SURA (CISTEMA): en Colombia al 018000-51 14 14, Fuera de Colombia al (0574)4444578.

## INFORMACION Y ASESORIA

Para mayor información, otros usos o asesoría, consulte al Asesor Técnico a al área de Servicio al cliente 018000 111 247 o desde Medellín 325 25 23.



\*Pintuco, empresa certificada  
Carbono Neutro



ISO 9001 – 2015  
Sistema de gestión de calidad  
CO - SC101-1



ISO 14001 – 2015  
Sistema de gestión ambiental  
CO - SA069 -1



OHSAS 18001 – 2007  
Sistema de gestión de seguridad y salud  
ocupacional / CO – OS038 -1



\* Para ampliar la información acerca de nuestra certificación en Carbono Neutro, consulta la página [www.pintuco.com](http://www.pintuco.com)

NOTAS LEGALES: Toda la información contenida en esta ficha no constituye garantía expresa o implícita sobre el comportamiento del producto, porque las condiciones de uso, preparación de superficie, aplicación y almacenamiento están fuera de nuestro control. El empleo de este producto en usos y/o condiciones diferentes a las expresadas en esta ficha técnica, queda a riesgo del comprador, aplicador y/o usuario. Pintuco Colombia S.A. se reserva el derecho de modificar esta literatura técnica sin previo aviso, sin que esto signifique disminución de la calidad de los productos. Para otros usos, asesoría o información, se recomienda consultar previamente con el área de servicio técnico. La garantía de resultados depende de las condiciones específicas de aplicación. Este producto fue elaborado por Pintuco Colombia S.A., cuyo Sistema de Gestión de Calidad /Ambiental/ Seguridad y Salud Ocupacional está certificado conforme a las normas ISO 9001, ISO 14001 y OHSAS 18001.