

# Epoxi Porcelanato Líquido

## Resina líquida de alto brillo



### 1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

**Epoxi Porcelanato Líquido** es un producto de dos componentes (resina y catalizador) que se activan mediante una reacción química para crear superficies extremadamente brillantes, resistentes y continuas. Ideal para lograr acabados perfectos ya que su capacidad de auto nivelación garantiza una capa lisa y uniforme en cada aplicación.

### USOS

Se utiliza para restaurar y renovar espacios sobre superficies de porcelanato gres o porcelánico, mesones de cocina, baldosas, azulejos, terrazo y hormigón en ambientes interiores. Ideal para restaurar y renovar espacios.

### 2. BENEFICIOS



- ❖ Suelo efecto 3D
- ❖ Buena resistencia a los productos para el aseo del hogar

### 3. ACABADO

Cuenta con una fórmula que garantiza un acabado brillante, proporcionando un brillo radiante que resalta los detalles y colores, además de ser fácil de limpiar y mantener. Es ideal para superficies que requieren un aspecto vibrante y luminoso.

### 4. ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Especificación técnica	Detalle
Vehículo	Resina epóxica modificada
Densidad (kg/galón)	4.0 - 4.5
Sólidos en peso	89 - 92
Sólidos en volumen	85 - 88
Compuestos orgánicos volátiles (VOC)	Máx 160 g. solvente/L

### 5. INSTRUCCIONES DE USO

Es indispensable seguir cuidadosamente los pasos detallados a continuación con el fin de garantizar que **Epoxi Porcelanato Líquido** proporcione los resultados esperados en términos de rendimiento y durabilidad.

#### PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La superficie debe estar limpia, seca, libre de partículas sueltas, grasa, polvo u otros contaminantes que puedan interferir en la correcta adherencia del producto. En caso de aplicar sobre una superficie sellada, se recomienda generar adherencia con medios mecánicos como la pulidora o las lijás. Para evitar el consumo excesivo del producto y mejorar la nivelación, se recomienda sellar las juntas con una profundidad mayor a 0.8 mm antes de la aplicación.

Cuando vaya a repintar superficies con pintura deteriorada, primero debe remover el recubrimiento en mal estado utilizando rasqueta y/o cepillo de alambre, y luego limpiar cuidadosamente la superficie para eliminar cualquier contaminante que pueda afectar el nuevo recubrimiento. En el caso de superficies con pinturas epóxicas en buen estado, lije en seco para eliminar el brillo, limpie bien para quitar el polvo y limpie la superficie con Disolvente industrial Algreco®.

### FICHA TÉCNICA

Versión: GM-FIAL-50-V3

## DILUCIÓN

Agite bien el componente A (resina) y el componente B (catalizador epóxico) hasta que se encuentren completamente homogéneos. Posteriormente, mezcle 2 partes de resina con 1 parte de catalizador y agite nuevamente hasta que tenga una consistencia uniforme y deje reposar entre 5-10 minutos.

**Nota:** Es crucial preparar solo la cantidad necesaria ya que después de 1.5 horas de preparada la mezcla, el producto pierde sus propiedades.

## APLICACIÓN

1. Aunque el producto es fácil de aplicar, se recomienda utilizar una llana dentada o una rasqueta con muescas, similar a la de una mopa, para extenderlo de manera uniforme.
2. La temperatura de la superficie debe ser al menos 3°C superior al punto de rocío, y para obtener los mejores resultados, la temperatura de aplicación del material debe estar entre 21°C-27°C.
3. El tiempo máximo entre capas (manos) no debe exceder las 72 horas; de lo contrario, es necesario lijar el recubrimiento y limpiar con Disolvente Algreco®.
4. Para eliminar burbujas en la aplicación, utilice aire caliente inmediatamente después de aplicar el producto.

**Nota:** Los tiempos de secado varían con las condiciones durante la aplicación como son: La temperatura ambiental y el espesor de película. El secado al tacto a una temperatura de 25°C toma aproximadamente 6 horas; las segundas capas (manos) entre 10-12 horas y el secado duro 72 horas.

Es importante tener en cuenta que, los sistemas epóxicos cuando están expuestos a la intemperie pueden llegar a presentar "entizamiento" y degradación del color sin afectar las propiedades químicas del producto. Lo anterior, se evidencia como una capa polvorienta sobre la superficie del recubrimiento y con pérdida del brillo.

Para efectos 3D en pisos, se recomienda realizar la impresión del diseño en vinilo adhesivo de alta resistencia con acabado Floor graphics.

## HERRAMIENTAS DE APLICACIÓN

- ❖ Llana dentada
- ❖ Rasqueta con muescas

## 6. RENDIMIENTO APROXIMADO

El rendimiento del producto varía según el método de aplicación, condición de trabajo y el tipo de superficie:

- ❖ **Con 1.5 kg de mezcla:** 1.5 m<sup>2</sup> a un espesor de película seca de 1 mm (1000 micrones).

**Espesor de Película Seca Mínima Recomendada (EPSMR):** 8-10 mils (200 - 250 µm).

## 7. PRESENTACIONES



- **Kit 1/8 galón\*:**  
**Componente A: 360 mL**  
**Componente B: 200 mL**
- **Kit 1/4 galón:**  
**Componente A: 720 mL**  
**Componente B: 400 mL**
- **Kit 1 galón:**  
**Componente A: 2.90 L**  
**Componente B: 1.61 L**

\* Bajo pedido

## 8. RECOMENDACIONES

- ❖ Mantener el recipiente bien tapado en un lugar fresco y seco, fuera del alcance de los niños.
- ❖ La estabilidad del producto en el envase es de 18 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.
- ❖ Nuestro producto está garantizado por un período de 18 meses después de recibirlo (en el envase original cerrado).
- ❖ Evite el contacto con la piel y los ojos.
- ❖ Lave las herramientas con Disolvente industrial Algreco® inmediatamente después de usarlas.

## 9. GARANTÍA

La garantía de este producto se limita a la reposición del mismo o al reembolso de la cantidad pagada por el, solo en el caso de no cumplir con las especificaciones técnicas y estándares de calidad. No garantizamos ni nos hacemos responsables de daños o problemas que ocurran por no aplicar este producto según las instrucciones de preparación y aplicación indicadas. Esta garantía excluye la mano de obra y los costos de mano de obra para la aplicación o remoción de cualquier producto y los daños y perjuicios incidentales o consecuentes.

Esta garantía no es transferible. La vida útil de la garantía es el período que comienza a partir de la fecha de compra del producto y permanece mientras el comprador original sea el propietario de la unidad. No garantizamos ni nos hacemos responsables por daños y perjuicios que se deriven del incumplimiento por el comprador de aplicar el producto de acuerdo a las instrucciones indicadas en el empaque, ficha técnica y de seguridad del producto o en caso de defecto o daño resultante de la preparación inadecuada de la superficie, defectos estructurales, la falla de un producto aplicado anteriormente, los defectos causados por desastres naturales, fuerza mayor, caso fortuito, condiciones climáticas adversas o si se realizan modificaciones al empaque o composición del producto.

Si no está satisfecho con el desempeño del producto, póngase en contacto con nosotros presentando los respectivos recibos de compra al servicio técnico y asesoría especializada que tenemos disponible en todo el país.

La información y recomendaciones ofrecidas en el boletín técnico constituyen un servicio a nuestros clientes y es ofrecido de acuerdo con nuestra experiencia y conocimientos técnicos sin que por ello implique garantía de resultados, pues estos dependen de las condiciones específicas de aplicación indicadas anteriormente, por esta razón se hace énfasis en que el usuario del producto debe hacer sus evaluaciones previas, tanto en aplicación como en el desempeño deseado.

Todo usuario debe utilizar siempre la versión más actualizada de la ficha técnica y de seguridad del producto, disponibles en [algreco.com](http://algreco.com). La garantía no aplica cuando el sistema de pintura falle debido a inconvenientes ocasionados por imperfecciones en los concretos y morteros por su inadecuada preparación o dosificación. Cualquier información adicional, consulte con nuestra línea gratis de servicio al cliente: 018000526969, WhatsApp 3137590116 o al correo electrónico: [servicioalcliente@pinturasalgreco.com](mailto:servicioalcliente@pinturasalgreco.com)

**Importante revisar la Ficha de seguridad del producto antes de usarlo**

Escanea el QR para ver:



**Portafolio de productos**



**Ficha de seguridad porcelanato**



**Ficha de seguridad catalizador**

**FICHA TÉCNICA**

Versión: GM-FIAL-50-V3

