



Epoxi-Acryl

Pintura epóxica acrílica antibacterial



1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Epoxi-Acryl es un producto de dos componentes que forman una película con muy buena adherencia y flexibilidad para paredes o superficies que requieran un alto nivel de higiene en espacios interiores.

Esta pintura elimina el 99.9% de los gérmenes y bacterias (norma JIS Z 2801), previniendo y evitando el crecimiento y la proliferación de microorganismos en la superficie donde se aplica.

Epoxi-Acryl cumple con los estándares de eficacia antibacteriana basados en la norma JIS Z 2801. Esta metodología está indicada para la preservación de la película seca de la pintura con alta exigencia en higiene contra las siguientes bacterias causantes de enfermedades:

- ❖ Staphylococcus aureu ATCC 6538
- ❖ Escherichia coli ATCC 11229
- ❖ Pseudomonas aeruginosa ATCC 15442
- ❖ Salmonella choleraesuis ATCC 10708

USO

Se utiliza para proteger y decorar paredes, muros y techos interiores en entornos que requieren lavado frecuente o un alto nivel de higiene, como hospitales, consultorios, hoteles y plantas procesadoras de alimentos.

2. BENEFICIOS



Bajo olor



Fácil de aplicar



Buena adherencia



Baja porosidad



Buena blancura



Lavable

3. ACABADO

Cuenta con dos acabados, mate y brillante, que garantizan calidad y durabilidad para embellecer y proteger las superficies con estilo:

- ❖ **Acabado mate:** Ideal para quienes prefieren una apariencia discreta y elegante. Ofrece resistencia a manchas y arañazos, manteniendo una superficie uniforme y de aspecto sofisticado.
- ❖ **Acabado semi-brillante:** Ideal para proporcionar un brillo sutil que resalte las características de la superficie sin ser excesivamente reflectante, lo que ayuda a disimular imperfecciones y a mantener una apariencia elegante. Además, este tipo de acabado facilita la limpieza y el mantenimiento, ya que es menos propenso a mostrar huellas y manchas.

4. ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Especificación técnica	Detalle
Vehículo	Resina epólica acrílica
Densidad (kg/galón)	4.68 - 4.90
Brillo a 60°	Semi-brillante 25 - 35 Mate <10
Tipo de solvente	Agua
Compuestos orgánicos volátiles (VOC)	<100 g/L

5. INSTRUCCIONES DE USO

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



PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La superficie debe estar limpia, firme, seca, sin grasa o pintura suelta. Además, asegúrese de resanar muy bien el área antes de aplicar el recubrimiento. La limpieza puede llevarse a cabo utilizando métodos como agua a presión, escobas manuales o mecánicas, cepillos o aire comprimido.

En el caso de superficies de concreto (paredes), es necesario neutralizarlas primero utilizando una solución de ácido muriático al 10%. Posteriormente, enjuague completamente con agua y asegúrese de dejar secar completamente. Para repinte sobre superficies epóxicas, es necesario lijar en seco para eliminar el brillo.

DILUCIÓN

La pintura debe diluirse únicamente si es necesario debido a las condiciones ambientales o al equipo de aplicación. En caso de requerirse, diluir con agua, máximo hasta un 15% del volumen total.

APLICACIÓN

1. Mezcle 9 partes del componente A con 1 parte del componente B por volumen. Agite bien y deje reposar durante 15 minutos.
2. A temperatura ambiente de 25 °C, el producto pierde sus propiedades después de 8 horas; este tiempo se reduce a temperaturas más altas.
3. Aplicar 2-3 capas (manos), ajustando la dilución según sea necesario para alcanzar el espesor deseado. Es crucial dejar secar cada capa (mano) durante al menos 6 horas.
4. Tenga en cuenta que las propiedades definitivas del producto dependen de la exactitud y uniformidad de la mezcla.

Nota: Los tiempos de secado pueden variar según las condiciones durante la aplicación, como la temperatura ambiente y el espesor del recubrimiento. A 25°C, se espera que el secado al tacto tome entre 6-8 horas. En caso de aplicación de segundas capas (manos), el tiempo de secado puede extenderse mínimo a 6 horas y el secado total toma 24 horas. Para alcanzar el máximo desempeño del producto (adherencia, dureza y abrasión), es necesario esperar mínimo 28 días (curado total).

HERRAMIENTAS DE APLICACIÓN

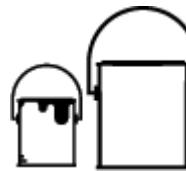
- ❖ Brocha
- ❖ Pistola convencional

6. RENDIMIENTO APROXIMADO

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

- ❖ **Sobre obra nueva con estuco plástico y acrílico Algreco®:** 12-15 m²/gal a 2 capas (manos).
- ❖ **Repite sobre color diferente:** 15-18 m²/gal a 2 capas (manos).
- ❖ **Repite sobre color similar:** 18-20 m²/gal a 2 capas (manos).

7. PRESENTACIONES



La suma de ambos componentes (A+B) equivale a las presentaciones relacionadas:

- **Galón: 3,78 L**
- **Cuñete: 18,9 L**

8. RECOMENDACIONES

- ❖ Mantener el recipiente bien tapado en un lugar fresco y seco, fuera del alcance de los niños.
- ❖ Nuestro producto está garantizado por un período de 12 meses después de recibirlo (en el envase original cerrado).
- ❖ Utilizar lo antes posible siguiendo las recomendaciones de almacenamiento para evitar la formación de natas.
- ❖ Lave las herramientas inmediatamente después de usarlas con agua.

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. 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

Importante revisar la Ficha de seguridad del producto antes de usarlo

Escanea el QR para ver:



Portafolio de productos



Ficha de seguridad pintura



Ficha de seguridad catalizador