

Aluminio Bituminoso

Pintura reflectante



1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Es una pintura reflectante de aluminio de alto brillo, formulada específicamente con asfaltos que la hacen resistente a vapores e intemperie. Ideal para proteger sistemas de impermeabilización en cubiertas y terrazas como acabado final.

USO

Se emplea como recubrimiento protector aplicado sobre sistemas de impermeabilizaciones asfálticas para reforzar techos y cubiertas previamente impermeabilizadas. También es útil para proteger superficies metálicas y de madera expuestas a la intemperie. Además, actúa como aislante para reducir la temperatura interior en edificaciones techadas con láminas de zinc, concreto, entre otros materiales.

2. BENEFICIOS



Listo para usar



Reduce la temperatura interior



Alta protección contra la intemperie



Protege y refuerza la impermeabilización

3. ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Especificación técnica	Detalle
Viscosidad Copa Ford N°4	12 - 16 seg
Densidad (kg/gal)	3.80 - 3.90
Sólidos (%)	38 - 40
Tiempo de secado al tacto	20 - 30 minutos

4. INSTRUCCIONES DE USO

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

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Para garantizar una aplicación efectiva de la pintura **Aluminio Bituminoso**, es crucial que la superficie esté completamente seca y libre de polvo, grasas, óxidos u otros contaminantes.

En el caso de superficies metálicas ferrosas, se recomienda aplicar previamente Anticorrosivo Algrec®. Para metales no ferrosos como hojalata, cobre, zinc y lámina galvanizada, es necesario preparar la superficie con Wash-primer antes de aplicar la pintura. Este proceso asegura una adherencia óptima y resultados duraderos.

APLICACIÓN

1. Mezcle bien la pintura hasta que quede con una consistencia homogénea.
2. Asegúrese de contar con una ventilación adecuada; de lo contrario, utilice el equipo respiratorio correspondiente.
3. Aplique con brocha, rodillo de felpa o pistola hasta cubrir uniformemente la superficie para lograr un espesor seco de 2 micrones, lo cual se alcanza aproximadamente con 1-2 capas (manos), dejando secar entre capas durante 3 horas.
4. El tiempo de secado para el manejo es de 1-2 horas.
5. Si se va a recubrir algún objeto que debe ser enterrado o sumergido, se debe esperar mínimo 24 horas después de pintar.

Nota: Los tiempos de secado pueden variar según las condiciones ambientales como la temperatura y el espesor de la película aplicada.

HERRAMIENTAS DE APLICACIÓN

- ❖ Brocha
- ❖ Rodillo de felpa
- ❖ Pistola

5. SISTEMAS RECOMENDADOS

1. Placco tapagoteras®* Aplique en caso de que la superficie requiera reparación de grietas.
2. Emulsión Placco® Economax como imprimante.
3. Placco® K-89 para alto desempeño o Placco® K-1000 para máximo desempeño.
4. Acabado con Pintura **Aluminio Bituminoso** para proteger la impermeabilización.

6. RENDIMIENTO APROXIMADO

El rendimiento del producto varía según el método de aplicación y la porosidad de la superficie a cubrir:

- ❖ **Sobre superficie nueva, concreto o mortero:** 10–12 m²/gal a 2 capas (manos).
- ❖ **Sobre base asfáltica:** 15–18 m²/gal a 2 capas (manos).
- ❖ **Sobre metal:** 22–24 m²/gal a 2 capas (manos).

7. PRESENTACIONES



- ¼ galón: 946 mL
- 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.
- ❖ Evite la exposición del producto a fuentes de calor y la inhalación prolongada, ya que contiene sustancias inflamables que pueden resultar nocivas.
- ❖ Durante la manipulación del producto, absténgase de comer, fumar o beber.

- ❖ Evite el contacto con la piel y los ojos. En caso de contacto, enjuague inmediatamente con abundante agua y consulte a un médico.
- ❖ Lave las herramientas con el Disolvente Algrecó® o Varsol 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. 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**