

Esmalte 2 en 1 Exterior/Interior



1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Esmalte 2 en 1 combina el poder anticorrosivo con alto rendimiento y durabilidad, asegurando excelente adherencia y nivelación en superficies metálicas* y de madera*, tanto en interiores como exteriores. Este esmalte se seca al aire mediante oxidación y está disponible en una amplia gama de colores que pueden mezclarse entre sí, permitiendo crear acabados personalizados y duraderos. Protege eficientemente superficies metálicas y de madera expuestas a condiciones climáticas adversas.

USO

Se utiliza para proteger y decorar exteriores e interiores que requieran baja resistencia química, incluyendo metal*, madera*, muebles, rejas, puertas, ventanas, estructuras, maquinaria, etc. No debe usarse en ambientes industriales.

* Superficies que requieren un tratamiento previo a la aplicación del esmalte.

2. BENEFICIOS



Efecto anticorrosivo



Alto cubrimiento y nivelación



Alta retención del color



Óptima adherencia



Alto rendimiento



Resistencia a la intemperie, grasa y suciedad

- ❖ Acabado uniforme brillante o mate
- ❖ Acabados duraderos
- ❖ Amplia gama de colores mezclables
- ❖ Excelente tiempo de secado
- ❖ Resistencia a la humedad

3. ACABADO

Cuenta con una fórmula que asegura un acabado mate o brillante, perfectamente combinado entre estética y funcionalidad. Es ideal para mantener una apariencia discreta y uniforme en las superficies donde se aplica.

4. ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Especificación técnica	Detalle
Viscosidad KU	100 - 110
Densidad (kg/galón)	3.40 - 4.10
Brillo 60°	80 - 100 (brillante) <10 (mate)
Tiempo de secado (tacto/ manejo)	4 - 6/8 - 10 horas
Molienda (finura de dispersión)	7.0 N.S

5. INSTRUCCIONES DE USO

Es indispensable seguir cuidadosamente los pasos detallados a continuación con el fin de garantizar que **Esmalte 2 en 1** proporcione los resultados esperados en términos de rendimiento y durabilidad.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Para obtener un resultado óptimo en la adherencia y acabado, es fundamental lijar completamente la superficie, incluyendo aquellas partes brillantes y lisas. Es imprescindible limpiar y secar minuciosamente la superficie para asegurar que esté libre de polvo, mugre y grasa. Estos pasos garantizan un acabado profesional y duradero en cada aplicación del producto.

Es recomendable preparar las superficies metálicas previamente con Anticorrosivo Algreco® como base para obtener mejores resultados. Para superficies de madera, se aconseja utilizar Sellador lijable con el fin de tapar los poros antes de aplicar la pintura.

FICHA TÉCNICA

Versión: GM-FIAL-18-V1



APLICACIÓN

1. Mezcle bien hasta lograr una consistencia homogénea.
2. Después de preparar adecuadamente la superficie, se puede aplicar el producto directamente o diluirlo según el equipo utilizado:
 - ❖ **Con brocha:** Diluir un galón de esmalte con 1/8 galón (12.5%) de Disolvente Algreco® o Varsol.
 - ❖ **Con pistola convencional:** Diluir un galón de esmalte con 1/4 galón (25%) de Disolvente Algreco® o Varsol.
 - ❖ **Con pistola airless:** No requiere dilución.
3. Deje secar entre 8-10 horas por capas (manos).

HERRAMIENTAS DE APLICACIÓN

- ❖ Brocha
- ❖ Pistola convencional
- ❖ Pistola airless

6. SISTEMAS RECOMENDADOS

1. Removedor de pintura para eliminar capas de pintura de la superficie.
2. Anticorrosivo Algreco® para proteger superficies metálicas.
3. Sellador lijable para tapar los poros de las superficies metálicas y de madera.
4. **Esmalte 2 en 1** para decorar y proteger la superficie
5. Disolvente Algreco® como solvente o para limpiar las herramientas de aplicación.

7. RENDIMIENTO APROXIMADO

El rendimiento del producto varía según el método de aplicación y la rugosidad de la superficie:

Superficies de metal

- ❖ **Superficie nueva:** 18-20 m²/gal a 2 capas (manos).
- ❖ **Repinte sobre color diferente:** 20-25 m²/gal a 2 capas (manos).
- ❖ **Repinte sobre color similar:** 25-30 m²/gal a 2 capas (manos).

Superficies de madera

- ❖ **Superficie nueva:** 15-18 m²/gal a 2 capas (manos).
- ❖ **Repinte sobre color diferente:** 20-22 m²/gal a 2 capas (manos).
- ❖ **Repinte sobre color similar:** 22-25 m²/gal a 2 capas (manos).

8. PRESENTACIONES



- 1/16 galón: 236 mL
- 1/8 galón: 473 mL
- 1/4 galón: 946 mL
- Galón: 3,78 L
- Cuñete: 18,9 L

9. 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.
- ❖ El producto puede mostrar variaciones en el color debido a su naturaleza.
- ❖ Evite el contacto con los ojos y la piel.
- ❖ Contiene materiales inflamables (disolventes).
- ❖ Lave las herramientas con Disolvente Algreco® o Varsol inmediatamente después de usarlas.

10. 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**