

INFORMACIÓN TÉCNICA

ESMALTE TIPO 1

DESCRIPCIÓN

ESMALTE TIPO 1 ALGRECO, Esmalte y Anticorrosivo 2 en 1 con poder anticorrosivo y acabado brillante o mate, y uniforme, es lavable, brinda alto rendimiento y durabilidad, así como adherencia y nivelación tanto en superficies metálicas como de madera, en exteriores como interiores. Esmalte alquídico de óptima calidad, que seca al aire mediante oxidación. Está disponible en una amplia gama de colores que se pueden mezclar entre sí, ofreciendo acabados duraderos y personalizados. Protege eficazmente tanto las superficies metálicas o de madera expuestas a la intemperie.

VENTAJAS

- Efecto anticorrosivo
- Acabado brillante o mate
- Óptima adherencia
- Alto Cubrimiento y nivelación
- Acabados bellos y durables
- Alto rendimiento
- Variada gama de colores entre mezclables
- Excelente tiempo de secado y brillo
- Alta retención de color
- Resistencia a la humedad
- Resistente a la intemperie, grasa y suciedad

USOS Y PROPIEDADES

ESMALTE TIPO 1 ALGRECO es una pintura para ambientes exteriores e interiores y se aplica sobre superficies metálicas, madera, muebles, rejas, puertas, ventanas, estructuras, maquinarias, etc. que requieran baja resistencia química, no se debe usar en ambientes industriales. Se usa para la protección y decoración de superficies como metal ferroso, sobre **ANTICORROSIVO ALGRECO**; y sobre madera y mampostería, aplicando inicialmente **SELLADOR LIJABLE ALGRECO** como tapa poros.

PREPARACIÓN DE SUPERFICIE

- Para obtener una mejor adherencia y un óptimo acabado, se deben corregir previamente las grietas y otros defectos menores, eliminar el óxido y la pintura deteriorada.
- Lijar toda la superficie incluyendo aquellas brillantes y lisas para obtener un mejor resultado y adherencia. Limpie y seque bien la superficie para que quede libre de polvo, mugre y grasa.
- Las superficies metálicas deben ser acondicionadas previamente con **ANTICORROSIVO INDUSTRIAL ALGRECO** como base para obtener un mejor resultado.
- Sobre superficies de madera, se recomienda utilizar previamente como tapa poros **SELLADOR LIJABLE**.

DILUCIÓN Y APLICACIÓN

1. Antes de pintar, mezcle bien la pintura con la ayuda de una espátula limpia, hasta que tenga una consistencia homogénea.
2. Luego de una adecuada preparación de superficie, se puede aplicar el producto tal como viene o hacer la dilución de la pintura de acuerdo al equipo o instrumento que se utilice:
 - Al aplicar con brocha se diluye un galón de **ESMALTE TIPO 1 ALGRECO** con un 1/8 de galón ó un 12.5% de galón de **DISOLVENTE ALGRECO** ó Varsol.
 - Para aplicación con pistola convencional se diluye un galón de **ESMALTE TIPO 1 ALGRECO** con un 1/4 de galón o un 25% de galón de **DISOLVENTE ALGRECO** o Varsol.
 - Para aplicación con pistola airless no requiere dilución.
3. Deje secar de 8 a 10 horas entre manos.
4. Limpieza de equipos: **DISOLVENTE ALGRECO** o Varsol.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Viscosidad Stormer	100 - 110 KU
Densidad (Kg./galón)	3.40 - 4.10
Brillo @ 60°	80 - 100
Tiempo de secado Tacto /Manejo	4 - 6/ 8 - 10 horas
Molienda (finura de dispersión)	7.0 N.S

Rendimiento Práctico aproximado (1 mil):

Metal

- Superficie nueva metal 18 a 20 m²/galón 2 manos
- Repinte sobre color diferente 20 a 25 m²/galón a 2 manos
- Repinte sobre color similar 25 a 30 m²/galón a 2 manos

Madera

- Superficie nueva 15 a 18 m²/galón 2 manos
- Repinte sobre color diferente 20 a 22 m²/galón a 2 manos
- Repinte sobre color similar 22 a 25 m²/galón a 2 manos

*Puede variar dependiendo de la rugosidad de la superficie, método y/o herramienta de aplicación.

PRESENTACIÓN

- Cuñete = 18,9 L (solo para el blanco)
- 1 alón = 3,78 L
- ¼ Galón = 946 mL
- ⅛ Galón = 473 mL
- 1/16 galón = 236 mL
- 1/32 galón = 118 mL (solo para Blanco y Rojo chino)
- Productos mate solo en Galón y ¼, Esmalte Anoloc solo en Gal, ¼, ⅛

PRODUCIDO POR:

Pinturas Algreco S.A.
Calle 16 No 1A-88 Yumbo (Valle)
A.A. 5039 Cali - Colombia
Industria Colombiana.

Servicio técnico y asesoría especializada en todo el país. Nuestro producto esta garantizado. La información y recomendaciones ofrecidas en este 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, que dependen de las condiciones específicas de aplicación. Cualquier información adicional, consulte con nuestra línea gratis de servicio al cliente: 018000 526969.

Importante: La garantía es valida cuando el producto se aplica según las recomendaciones en la etiqueta y ficha técnica. Excluye la mano de obra y el costo de esta por la aplicación de cualquier producto y cualquier daño accidental o resultante. Por lo tanto, no asumiremos responsabilidad alguna por daños o perjuicios de cualquier naturaleza más allá de la reposición del producto o de la cantidad pagada por el mismo.

- **RECOMENDACIONES:** Mantener el recipiente bien tapado, en un lugar fresco y seco, y fuera del alcance de los niños. Nuestro producto está garantizado por un periodo de 12 meses después de recibido, (en el envase original cerrado). El producto puede mostrar variaciones en el color debido a su naturaleza, 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.
- Evite el contacto con la piel o los ojos. Contiene materiales inflamables (disolventes).