

AEROCOMEX ALUPRIMER

Esmalte Acrílico Premium para Mejorar la Adherencia de los Acabados



CARTA TÉCNICA

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

PRODUCTO

Esmalte acrílico de secado rápido, libre de plomo, sirve como primario en superficies de baja adherencia como aluminio y lamina galvanizada, con acabado mate en presentación de aerosol.

NOMBRE COMERCIAL

AEROCOMEX ALUPRIMER

TIPO

Acrílico

USOS RECOMENDADOS

Sobre cualquier objeto de aluminio, lámina galvanizada o latón, que presentan baja adherencia.

COLORES

4931 Verde

ACABADO

Mate

2. PARÁMETROS DE MEDICIÓN

SÓLIDOS POR PESO (%)

15 – 25

SÓLIDOS POR VOLUMEN (%)

10 – 20

VISCOSIDAD

9 – 13 segundos copa Ford No. 4 al momento de envasar

DENSIDAD (g/ml)

0.86 – 1.03 a 25°C

BRILLO

Máximo 10 unidades de brillo a 60°, evaluado a 24 hrs.

DUREZA

2H – 4H de acuerdo al método ASTM D 3363

V.O.C.

Max (%peso) VOC: 60 (de acuerdo al ARB Method 310)

3. CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

GENERAL

Aerosol que permite el pintado de superficies de difícil adherencia como aluminio, lámina galvanizada, y latón.

Mejora la adherencia y calidad del acabado.
Secado rápido, facilidad de aplicación.

EN RELACIÓN AL MEDIO AMBIENTE

Producto fabricado con materias primas que no dañan la capa de Ozono, libre de plomo de acuerdo con la Norma Oficial Mexicana NOM-003-SSA1-2006 y 16CFR-1303 de Estados Unidos de Norte América. No contiene Clorofluorocarbonos.

4. DATOS DE APLICACIÓN

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La superficie por pintar debe estar seca, libre de polvo, grasa, restos de pintura, óxido y pintura mal adherida.

Superficies lisas: Para mejor adhesión, asiente la superficie con lija de agua #220, retirar todo el material que se haya desprendido, hasta dejar completamente limpia la superficie.

La pintura vieja en mal estado deberá retirarse completamente utilizando un cepillo de alambre y espátula.

INDICACIONES SOBRE EL MEZCLADO

Para mezclar la pintura, agitar vigorosamente el envase durante un minuto, antes de pintar y periódicamente durante la aplicación.

MÉTODO DE APLICACIÓN

Aplicar en posición vertical de izquierda a derecha manteniendo una distancia de 20 – 25 cm. entre la válvula y la superficie que se esté pintando. Si la pintura se corre, se encharca ó se escurre, correr la mano con rapidez.

Aplique solamente si la temperatura del aire, la superficie a pintar y el producto se encuentran entre los 10°C (50°F) y los 33°C (90°F). Evite aplicar la pintura cuando la humedad no permita que seque (80% HR.)

PRECAUCIONES AL APLICAR

Aplicar apartado de altas temperaturas, chispas y flamas. Aplicar en lugares con buena ventilación.

APLICACIÓN

Los mejores resultados se obtienen aplicando de dos a tres capas delgadas de pintura, dejando secar 5 – 10 minutos, entre una y otra mano.

No intentar cubrir en una sola mano de aplicación.

TIEMPO DE SECADO

Al tacto de 5 - 10 minutos máximo a 77 °F (25 °C) y 50% de humedad relativa

El tiempo de secado puede prolongarse en lugares a condiciones de humedad superiores y temperaturas inferiores.

AEROCOMEX ALUPRIMER

Esmalte Acrílico Premium para Mejorar la Adherencia de los Acabados



CARTA TÉCNICA

TIEMPO DE CURADO

24 horas.

ESPESOR RECOMENDADO DE PELÍCULA HÚMEDA POR CAPA

1.0 a 2.0 milésimas de pulgada

ESPESOR RECOMENDADO DE PELÍCULA SECA POR CAPA

0.2 a 0.5 milésimas de pulgada

RENDIMIENTO TEÓRICO

1.0 – 1.5 m²/bote a un espesor de 1 milésima de pulgada, película seca. (Superficies lisas)

Los cálculos de rendimiento no incluyen pérdidas por variaciones del espesor, mezclado, aplicación, irregularidades de la superficie y puede ser del orden del 25% ó más.

LIMPIEZA DEL EQUIPO

Terminando la aplicación, invierta el envase y presione el activador durante 5 segundos para limpiarlo.

Si durante la aplicación o almacenamiento se tapa el activador, retirarlo jalando hacia arriba y limpie con solvente como Thinner Estándar **Comex®**.

5. MANEJO DEL PRODUCTO

INFLAMABILIDAD

Es un producto inflamable, bajo las condiciones de calor excesivo, chispas y flama abierta.

VIDA DE ALMACENAMIENTO

Almacenado en lugares frescos y secos, conserva sus propiedades hasta 1 año a partir de la fecha de fabricación.

SEGURIDAD DURANTE EL MANEJO

Evite el contacto con piel y ojos.

Aplíquese en lugares ventilados.

Dañino o fatal si se inhala

No perforar, golpear o arrojar al fuego el envase vacío

No exponga el envase de manera prolongada bajo los rayos del sol.

PRECAUCIONES

¡Peligro! Los aerosoles contienen vapores dañinos. Úselos con precaución y ventilación adecuada. La sobre-exposición frecuente y prolongada causa daño permanente al cerebro y al sistema nervioso. **El abuso intencional de estos productos concentrándolos e inhalándolos deliberadamente puede ser dañino o causar la muerte.**

6. LIMITACIONES DEL PRODUCTO

LIMITACIONES

Este producto no es recomendado para cobre y antimonio. No se recomienda como acabado.

7. PRESENTACIÓN DE ENVASE

PRESENTACIÓN

Bote de contenido neto 340 g

8. IMPORTANTE

ADVERTENCIA LEGAL Y LIMITACIÓN DE RESPONSABILIDADES

Ninguna información, datos o diseños contenidos en este documento podrán ser alterados.

Los datos de esta Carta Técnica representan valores típicos de las características del producto. Por lo tanto, esta información debe servir sólo como una guía general y el usuario deberá verificar que cuenta con la versión más reciente de la Carta Técnica de este producto, disponible a través de la línea de Atención al Consumidor o en la página www.comex.com.mx. Cualquier modificación a las instrucciones y recomendaciones de nuestros productos, es responsabilidad de quien o quienes a su criterio han decidido cambiar o modificar el uso o manejo del producto. Si el usuario decide emplear el producto o sistema para un fin diferente al explícitamente recomendado, asume todo el riesgo y responsabilidad correspondientes. En algunos casos, en virtud de la variedad de sistemas a aplicar en una obra, el usuario deberá solicitar información ó asesoría directamente a su representante de productos COMEX autorizado.

La información técnica, advertencias, recomendaciones y el desempeño de este producto, se basan tanto en pruebas de laboratorio como en experiencia práctica y son proporcionados de buena fe. El Fabricante supone el uso de este producto por personas con la capacidad y el conocimiento necesarios para hacerlo correctamente bajo su propio riesgo y responsabilidad, por lo que no se hace responsable por el uso indebido del producto. El usuario asumirá todos los riesgos y responsabilidades asociados con la selección del producto para un uso específico. Se aconseja al usuario hacer pruebas de ensayo para verificar que el producto y su desempeño sean los adecuados para su necesidad particular. La información técnica aquí contenida está sujeta a cambios sin previo aviso.

El Fabricante no asume ninguna obligación o responsabilidad por el uso de esta información, a menos que El Fabricante acuerde lo contrario previamente y por escrito con el usuario. **EL FABRICANTE NO OTORGA GARANTÍAS, NI EXPRESAS,**

AEROCOMEX ALUPRIMER

Esmalte Acrílico Premium para Mejorar la Adherencia de los Acabados



CARTA TÉCNICA

NI IMPLÍCITAS, INCLUIDAS LAS GARANTÍAS DE COMERCIALIZACIÓN O DE IDONEIDAD PARA UN USO PARTICULAR. EL FABRICANTE NO SERÁ RESPONSABLE POR NINGÚN DAÑO INCIDENTAL, CONSECUENCIAL O INDIRECTO. Los mecanismos de compensación disponibles al usuario por cualquier defecto en este producto serán: la sustitución del producto defectuoso, o un reembolso del precio de compra según el comprobante correspondiente, a juicio del Fabricante y previo análisis de la reclamación en cuestión. Cualquier reclamación deberá ser presentada por el usuario y por escrito a los distribuidores que actúan en nombre del Fabricante, dentro de los cinco (5) días siguientes a que el usuario note la irregularidad reclamada y hasta un año contado a partir de la fecha de compra.

ATENCIÓN AL CONSUMIDOR

+(52 55) 5864-0790

+(52 55) 5864-0791

01-800-7126-639 SIN COSTO