



CARTA TÉCNICA

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

PRODUCTO

Glidden Esm Antico T/Minio, es un esmalte diseñado para resanes y pintura en general. Se caracteriza por su excelente brillo y muy buena dureza además de su secado rápido. Cura por evaporación de solventes.

TIPO

Acrílico modificado

USOS RECOMENDADOS

Para superficies metálicas y/o de madera, en artículos industriales de manufactura y/o acabados en general. Puede ser aplicado sobre Primario Antico P/Galv. Uso Industrial y Doméstico

COLORES

7 colores básicos, incluye un aluminio. Para mayor información refiérase al catálogo de colores de la línea.

ACABADO

Brillante

2. PARÁMETROS DE MEDICIÓN

SÓLIDOS POR PESO (%)

45.5 - 58.5 Dependiendo del color
ASTM D 2369-07

SÓLIDOS POR VOLUMEN (%) (Teóricos)

37.5 - 50.5 Dependiendo del color

VISCOSIDAD

450 - 1000 cps*

Determinado en Viscosímetro Brookfield modelo RVT, 10 RPM a 25°C

*La especificación depende del color.

ASTM-D2196-99

DENSIDAD (g/ml)

0.925 - 1.110

ASTM D 1475-13

BRILLO

80* mínimo

*Determinado en ángulo de 60°, después de 24 horas y espesor de película de 2.0 a 2.5 mils. en Brillómetro micro-TRI-gloss.

La especificación depende del color.

V.O.C.

530 g/mL máximo

ASTM D 3960

3. EN RELACION AL MEDIO AMBIENTE

Este producto está fabricado con solventes tóxicos e inflamables.

4. DATOS DE APLICACIÓN

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Puede aplicarse sobre Primario Antico P/Galv. Para mayor información sobre la preparación de superficie y aplicación refiérase a la carta técnica del producto de su elección.

La superficie por resanar y repintar debe estar libre de polvo, grasa óxido y todo tipo de contaminantes.

INDICACIONES SOBRE EL MEZCLADO

Mezcle perfectamente el producto antes de usarlo.

DILUCIÓN

Glidden Esm Antico T/Minio se diluye al 100% en volumen con Comex Thinner Estándar. Se recomienda reducir a una viscosidad de aplicación en Copa Ford No. 4 de 12 a 15 segundos a 25°C.

MÉTODO DE APLICACIÓN

Reduzca el producto con Comex Thinner Estándar, mezcle perfectamente y filtre.

Aplique por aspersión de 3 a 4 manos uniformes, dejando secar entre mano y mano de 10 a 15 minutos.

PRECAUCIONES AL APLICAR

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 (91°F).

Evite pintar en las últimas horas del día cuando hay rocío o mayor condensación o cuando se pronostican lluvias. Evite que se congele.

APLICACIÓN

Se recomienda aplicar por aspersión con pistola de sifón 1.6 mm, pistola de gravedad 1.4 mm o pistola HVLP. A una presión de 2.5 - 2.8 Kg/cm² (36 - 40 lb/pulg²) y a una distancia de 20 a 25 cm.

Nota: se recomienda purgar la línea de aire antes de aplicar, para asegurar una buena calidad del aire seco.

TIEMPO DE SECADO

A 25°C (77°F) y 50% de humedad relativa:

Al tacto 5 a 10 minutos.

Secado duro 30 minutos máximo

Tiempo de oreo entre capas 10 a 15 minutos.

Los tiempos de secado pueden variar de acuerdo a condiciones ambientales como: la temperatura, la humedad y el movimiento del aire (ventilación).

La especificación depende del color.

GLIDDEN

ESM ANTICO T/MINIO

Pintura Esmalte Secado Rapido



CARTA TÉCNICA

ESPESOR RECOMENDADO DE PELÍCULA HÚMEDA POR CAPA

De 2.5 – 4.5 milésimas de pulgada.

ESPESOR RECOMENDADO DE PELÍCULA SECA POR CAPA

De 1.0 – 2.0 milésimas de pulgada.

RENDIMIENTO TEÓRICO

*Aproximadamente 12.5 a 17.5 m²/L a una milésima de pulgada de espesor de película seca.

Los cálculos del rendimiento no incluyen pérdidas por variación del espesor, mezclado, aplicación, irregularidades de la superficie ni porosidad y pueden ser del orden del 50% o más.

*La especificación depende del color.

LIMPIEZA DEL EQUIPO

Limpie el equipo de aplicación con Comex Thinner Estándar, inmediatamente después de haber sido usado.

5. LIMITACIONES DEL PRODUCTO

LIMITACIONES

Se debe permitir un tiempo de secado de 24 horas antes de pulir. No es un producto que resista productos químicos corrosivos.

6. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

INFLAMABILIDAD

Material base solvente, superior a 23°C (73°F)

Método: Determinación de Flash Point en copa abierta.

ALMACENAMIENTO

En envase original cerrado, bajo techo a una temperatura ambiente entre 5° y 35°C. Úsese preferentemente antes de 24 meses a partir de la fecha de fabricación.

CUIDADOS ESPECIALES

Este producto contiene solventes tóxicos e inflamables, debe aplicarse en lugares bien ventilados, mantener el envase bien cerrado en lugares frescos y fuera del alcance de los niños. El manejo de este producto requiere del uso de guantes de látex, goggles y respirador para vapores orgánicos.

7. PRESENTACIÓN

PRESENTACIÓN

Bote	1 L
Bote	4 L
Cubeta	19 L

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. 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.

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, 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 al distribuidor que actúa en nombre del Fabricante.

ATENCIÓN AL CONSUMIDOR

800-1244 SIN COSTO