

AEROSOL GLIDDEN

Esmalte Acrílico de Secado Rápido



CARTA TÉCNICA

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

PRODUCTO

Pintura en aerosol acrílica de rápido secado, con una aplicación sencilla y conveniente, atomización perfecta y una alta grado de emisión. La película de pintura que deja al aplicar tiene alto grosor, excelente adhesión a la superficie y ricos colores, además de tener excelentes funciones de decoración y protección.

NOMBRE COMERCIAL

AEROSOL GLIDDEN

TIPO

Acrílico

USOS RECOMENDADOS

Se utiliza en una amplia gama de aplicaciones: reparación de esmaltes de pintura, moldes, maquinaria industrial, edificios, estructuras de acero, publicidad, logotipos, graffiti, etc..

COLORES

20 Colores Básicos

20C-CA00562 Amarillo Cromo, 20C-CA00563 Amarillo, 20C-CA00570 Naranja, 20C-CA00571 Rosa, 20C-CA00572 Morado, 20C-CA00573 Rojo Oxido, 20C-CA00574 Café, 20C-CA00575 Azul Cielo, 20C-CA00576 Negro Brillante, 20C-CA00577 Chocolate, 20C-CA00580 Café Anodizado, 20C-CA00582 Blanco Mate, 20C-CA00583 Primario, 20C-CA00584 Marfil, 20C-CA00585 Rojo Fuego, 20C-CA00586 Verde Botella, 20C-CA00587 Blanco Brillante, 20C-CA00588 Negro Mate, 20C-CA00589 Azul Marino, 20C-CA00590 Gris Oscuro

1 Transparente

20C-CA00579 Transparente.

8 Colores Metálicos

20C-CA00578 Oro, 20C-CA00564 Cromo. 20C-CA00561 Cobre, 20C-CA00565 Azul Metálico, 20C-CA00566 Negro Metálico, 20C-CA00567 Rojo Metálico, 20C-CA00568 Verde Metálico, 20C-CA00581 Aluminio

1 Alta Temperatura

20C-CA00558 Negro Alta Temperatura

2 Colores Fluorescentes

20C-CA00559 Naranja Neón, 20C-CA00560 Amarillo Neón

2. PARÁMETROS DE MEDICIÓN

SÓLIDOS POR PESO (%)

18 – 27

SÓLIDOS POR VOLUMEN (%)

14 – 17

VISCOSIDAD

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

DENSIDAD (g/ml)

0.8 – 0.96 a 20°C

BRILLO

Más de 71 unidades de brillo a 85°, evaluado a 24 hrs.

DUREZA

HB de acuerdo al método ASTM D 3363

V.O.C.

Max (%peso) VOC: 85(de acuerdo al ARB Method 310)

3. CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

GENERAL

Amplia gama de colores, secado rápido, puede aplicarse en cualquier ángulo.

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 a pintar deberá estar limpia, seca, libre de polvo, óxido, grasa, ceras, pintura mal adherida y cualquier otro contaminante que evite la adherencia del producto. Con el fin de preparar adecuadamente las superficies, siga los pasos de preparación, como se describe a continuación:

Substratos nuevos, de cemento y yeso:

- 1.- Dejar curar la superficie un mínimo de 28 días antes de aplicar cualquier recubrimiento.
- 2.- Lijar la superficie con lija grado 180-240 en caso de presentar bordes, retirar todo el material que se haya desprendido.
- 3.- Aplicar una capa base para lograr mayor rendimiento y aumentar la durabilidad del acabado.

Para metales ferrosos nuevos.

- 1.- Lijar la superficie con lija de grado 180-240 para crear una superficie de anclaje y eliminar residuos de soldadura.
- 2.- Aplicar una capa base para lograr mayor rendimiento y aumentar la durabilidad del acabado.

AEROSOL GLIDDEN

Esmalte Acrílico de Secado Rápido



1.- Las pinturas viejas o en mal estado deberán retirarse completamente utilizando un cepillo de alambre, raspador, espátula o paño abrasivo u otro medio adecuado.

2.- En caso de no retirar la pintura vieja de la superficie: Retirar toda la pintura suelta y lijar con lija grado 180-240 todos los bordes para tener una superficie homogénea. Aplicar un área pequeña de la superficie pintada para determinar si son compatibles. Se considera incompatibilidad si observa corrugamiento o falta de adherencia, por lo que es necesario realizar el punto 1.

Nota: Si la superficie a recubrir presenta problemas de salitre, alcalinidad o humedad tomar las medidas necesarias para eliminarlos.

Para superficies muy lisas:

- 1.-Lijar la superficie con lija grado 180-240 para crear una superficie de anclaje.
- 2.- Retirar todo el material que se haya desprendido, hasta dejar completamente limpia la superficie.
- 3.- Aplicar una capa base para lograr mayor rendimiento y aumentar la durabilidad del acabado.

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

Por su válvula especial puede aplicarse cómodamente desde cualquier ángulo, manteniendo una distancia de 20 –25 cm. entre la válvula y la superficie que se esté pintando. Si la pintura se corre, se encharca o se escurre, correr la mano con rapidez.

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 (90°F). Evite aplicar la pintura cuando la humedad no permita que seque (80% HR.)

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 10 – 15 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.

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% o más.

5. MANEJO DEL PRODUCTO

INFLAMABILIDAD

Es un producto inflamable, bajo las condiciones de calor excesivo, chispas y flama 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. Almacenado en lugares frescos y secos.

SEGURIDAD DURANTE EL MANEJO

Evite el contacto con piel y ojos.

Aplicarse en lugares ventilados.

Dañino o fatal si se inhala.

No perforar, golpear o arrojar al fuego el envase vacío.

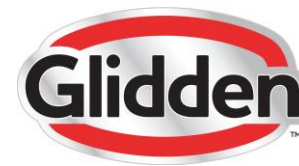
No exponga el envase de manera prolongada bajo los rayos del sol.

PRECAUCIONES

¡Peligro! Los aerosoles contienen vapores dañinos. Úselos con precaución y ventilación adecuada. La sobreexposición

AEROSOL GLIDDEN

Esmalte Acrílico de Secado Rápido



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 lámina galvanizada

7. PRESENTACIÓN DE ENVASE

PRESENTACIÓN

Bote de contenido neto 400 mL

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 o 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, NI IMPLÍCITAS, INCLUIDAS LAS GARANTÍAS DE COMERCIALIZACIÓN O DE IDONEIDAD PARA UN USO PARTICULAR. EL FABRICANTE NO SERÁ RESPONSABLE POR NINGÚN DAÑO INCIDENTAL, CONSECUCIONAL 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.