

AEROCOMEX PIZARRON GIS

Pintura en aerosol para crear espacios de expresión y creatividad



CARTA TÉCNICA

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

PRODUCTO

Pizarrón Gis es un esmalte acrílico para crear espacios de expresión y creatividad en superficies lisas. Proporciona una superficie ideal para escribir y dibujar, con un acabado terso mate de fácil limpieza en presentación de aerosol. Libre de plomo.

NOMBRE COMERCIAL

Aerocomex Pizarrón Gis.

TIPO

Acrílico.

USOS RECOMENDADOS

Interiores donde se desee un espacio tipo pizarrón. Para aplicarse sobre superficies lisas como metal, madera, Placa Comex® de yeso, superficies de yeso, cemento y objetos decorativos.

En proyectos de manualidades utilizarse de forma decorativa en barro, cartón, vidrio, cerámica no esmaltada y plástico rígido.

COLORES

Negro y 3 colores

- Gris Videojuego, Verde Marciano y Rosa Tutu

ACABADO

Mate.

2. PARÁMETROS DE MEDICIÓN

SOLIDOS POR PESO (%)

20 – 25.

SÓLIDOS POR VOLUMEN (%)

16 – 20.

VISCOSIDAD

9 – 16 segundos copa Ford No. 4 al momento de envasar.

DENSIDAD (g/ml)

0.95 – 1.05 a 25°C.

BRILLO

Máximo 5 unidades a 60°, evaluado a 24 hrs.

DUREZA

HB-2H de acuerdo al método ASTM D 3363.

V.O.C.

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

3. CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

GENERAL

Crea un pizarrón en cualquier objeto con Pizarrón Gis, proporciona una superficie tersa, fácil de borrar, limpiar y lavar. Ideal para escribir y dibujar con gises suaves comprimidos o antipolvo.

Proporciona un acabado mate a la superficie pintada, y 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 por pintar debe estar seca, libre de polvo, grasa, restos de pintura, óxido y pintura mal adherida.

Superficies nuevas y/o porosas: Se recomienda aplicar una Capa Base para lograr mayor rendimiento y aumentar la duración del acabado.

Para superficies muy lisas como vidrio, cerámica y plástico, se debe lijar la superficie con lija grado 180-240 para crear una superficie de anclaje y limpie perfectamente la superficie.

Substratos previamente pintados:

1. Las pinturas viejas ó 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:
 - a) Retirar toda la pintura suelta y lijar con lija grado 180-240 todos los bordes para tener una superficie homogénea.
 - b) 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.

Para madera nueva.

Si la madera exuda resina, raspar la superficie y limpiar con alcohol o solvente y apique una capa base para sellar y aumentar la durabilidad.

CAPA BASE

En superficies nuevas y/o porosas, se recomienda el uso del Aerocomex® Primario.

Superficies de yeso o panel de yeso: Se recomienda sellar la superficie con Sellador 5X1 clásico.

AEROCOMEX PIZARRON GIS

Pintura en aerosol para crear espacios de expresión y creatividad



CARTA TÉCNICA

INDICACIONES SOBRE EL MEZCLADO

Para mezclar la pintura, agitar vigorosamente el envase durante un minuto o hasta escuchar la canica 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 ó se escurre, correr la mano con rapidez

PRECAUCIONES AL APLICAR

Aplique solamente si la temperatura del: ambiente, superficie a pintar y producto, se encuentran entre los 10 y 33°C (50 y 90°F). Evite aplicar el producto cuando la humedad relativa sea muy alta (80%) de tal forma que no permita que seque. No fume y no ingiera alimentos durante su aplicación.

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

APLICACIÓN

Aplique de dos a tres capas delgadas de pintura, dejando secar 5 – 10 minutos, entre una y otra mano. Para mejores resultados aplique una mano y deje secar por 45 minutos y asiente la superficie con lija de grano 240 en la primera mano, y aplique una segunda mano.

En superficies de madera se recomienda aplicar una capa base de Aerocomex® Primario o en su caso Aerosol Pizarrón Gis, dejar secar 45 minutos y asentar la superficie con papel lija de grano 240, para después aplicar dos manos de Pizarrón Gis.

No intentar cubrir en una sola mano de aplicación para prevenir defectos de película.

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.

TIEMPO DE CURADO

24 horas.

ESPESOR RECOMENDADO DE PELÍCULA HÚMEDA POR CAPA

1.0 a 1.5 milésimas de pulgada.

ESPESOR RECOMENDADO DE PELÍCULA SECA POR CAPA

0.2 a 0.5 milésimas de pulgada.

RENDIMIENTO TEÓRICO

0.7 – 1.2 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

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.

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.

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

Para borrar la superficie pintada, se recomienda utilizar un paño limpio y húmedo o borrador para pizarrón de gis. No se recomienda el uso de borradores para plumón base agua.

Debido a los materiales utilizados en algunas variedades de gises, pueden dejar un residuo o fantasma cuando se borra, se recomienda el uso de gises suaves en color claro antipolvo o comprimido diseñado para su uso en pizarrones. No use gises recomendados para pisos, explanadas y patios ya que pueden rayar la superficie.

AEROCOMEX PIZARRON GIS

Pintura en aerosol para crear espacios de expresión y creatividad



CARTA TÉCNICA

Para productos decorativos como barro, plástico, vidrio o cerámica evitar sumergir los objetos por tiempo prolongados en agua y tallar ya que la superficie pintada puede presentar pérdida de adherencia.

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 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, 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

+ (52 55) 5864-0790

+ (52 55) 5864-0791

01-800-7126-639 SIN COSTO