



PintoLux
TU PINTURA

FICHA TÉCNICA AEROFAS

Acabado: Brillante, satinado, mate,
Metálico y fluorescente

Tipo: Acrílico

Serie: 8XXX.

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Esmalte en aerosol de secado rápido a base de resinas Acrílicas en aerosol. Tiene una amplia gama de aplicaciones, moldes, maquinaria industrial, estructuras de acero, publicidad, logotipos, arte urbano, entre otros.

1.1 CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

Este producto está fabricado con materia prima que no contiene compuestos de plomo ni mercurio.

Tipo: Acrílico.

SECADO EXTRA RAPIDO.

Acabado: Brillante, satinado, metálico, mate y fluorescente.

Ideal para superficies: Metálicas, madera, plástico, arcilla, rocas, vidrio y otros.

Excelente poder cubriente, brillo, protección, durabilidad y adhesión con gran uniformidad.

Colores y acabados:

Brillante: Negro (8000), blanco (8001), transparente (8005), azul cielo (8201), azul marino (8202), azul holandés (8203), amarillo (8204), amarillo Mazatlán (8205), rojo (8206), rojo óxido (8207), naranja (8208), verde (8209), rosa (8210), chocolate (8211), gris (8212).

Satinado: negro (8004).

Mate: Negro (8002), blanco (8003).

Metálico: Cromo (8100), aluminio (8101), oro (8102).

Fluorescente: naranja (8300), verde (8301), amarillo (8304).

UN PRODUCTO MAS DE LA FAMILIA PINTOLUX QUE NO DAÑA LA CAPA DE OZONO, LIBRE DE METALES PESADOS, CUMPLE CON LA NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-003-SSA1-2006, NO CONTIENE CLOROFUOROCARBONOS.

1.2 USOS Y RECOMENDACIONES.

Pintura en aerosol acrílica de secado extra rápido, con una aplicación sencilla y conveniente, atomización perfecta y un alto grado de emisión.

Es ampliamente utilizado para uso en interiores y exteriores, mantenimiento de la superficie de metales ferrosos, madera, ladrillos de arcilla, vidrio, baldosa de asbesto, plásticos, cerámica, yeso, plástico rígido y otros materiales, ideal para decoración y reparación de moldes.

Debido a la diversidad de materiales durante la construcción, se debe realizar primero una prueba de pulverización a pequeña escala.

Evite pintar sobre poli estireno expandido.

1.3 RENDIMIENTO

RENDIMIENTO PRÁCTICO*

1.2m²/ Bote (400 ml)

- A un espesor de película seca de 1 mils (en superficies lisas).

NOTA: Los cálculos de rendimiento no incluyen pérdidas por variaciones del espesor, mezclado y aplicación, así como irregularidades de la superficie o porosidad.

1.4 PRESENTACIÓN DE ENVASADO

- BOTE CONTENIDO NETO 400 mL



PintoLux
TU PINTURA

2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

DEL PRODUCTO

Evaluado de acuerdo con la norma BB/T 0047-2007.

INFLAMABILIDAD	Sí
VISCOSIDAD	9-13 Seg CF #4 (al momento de envasar)
SÓLIDOS EN PESO	19-28 %
BRILLO @ 85°	Brillante: mín. 93 G.U. Satinado: mín. 45 G.U. Mate: máx. 7 G.U.
DUREZA	≥HB
SECADO AL TACTO ¹	≤20 minutos
SECADO TOTAL ¹	≤120 minutos
TASA DE PULVERIZACIÓN	≥ 97 %
ADHESION	≤2 Nivel
PRESIÓN INTERNA @ 50 °C	≤0.8 MPa

3. APLICACIÓN

3.1 PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La superficie donde se va aplicar el AeroFast debe estar seca y libre de cualquier contaminante (polvo, tierra, grasa, aceite, cera, oxido, humedad, etc.) que impida su adherencia.

Las pinturas viejas o en mal estado deberán eliminarse por completo utilizando un cepillo de alambre, raspador, espátula o paño abrasivo u otro medio adecuado.

Si la superficie a pintar presenta problemas de salitre y humedad reparar la superficie antes de aplicar el AeroFast.

Cubrir áreas cercanas para proteger de la nube de pintura.

En superficies nuevas y/o porosas, se recomienda el uso del Primario AeroFast

3.2 PREPARACIÓN DEL MATERIAL

Agitar constantemente por aproximadamente 2 minutos antes de pintar y periódicamente durante la aplicación.

A bajas temperaturas se recomienda usar agua tibia a 50 °C para temperar la lata.

3.4 APLICACIÓN DEL MATERIAL

- Mantenga la lata de 20 a 30 cm de la superficie, presionar la válvula constantemente con trazos firmes y similares (caudal= 30-60 cm/S) moviendo la lata rápidamente de atrás hacia adelante.
- Para un mejor resultado aplicar 2 o 3 películas de pintura. Dejar reposar alrededor de 10 minutos para cada película o aplicación.

En caso de no poder expulsar el líquido, gire la boquilla 180° y rocíe nuevamente.

Evite pintar con aerosol en días lluviosos o ambientes cerca de congelación.

Es recomendable hacer pruebas en materiales desconocidos.

Para un mayor tiempo de vida, voltear la lata y oprimir la válvula por 3 segundos, para vaciar la pintura que quede en el tubo del interior. Limpiar la válvula y almacenar de preferencia con la válvula para abajo.



PintoLux
TU PINTURA

FICHA TÉCNICA

3.6 PRECAUCIONES

- c) No fume y no ingiera alimentos durante su aplicación.
- d) ¡Precaución! Producto inflamable, manténgalo apartado de altas temperaturas, chispas y flamas.
- e) Contiene disolventes y sustancias tóxicas, cuyo contacto o inhalación prolongada o reiterada origina graves daños a la salud.
- f) Prohibido utilizar este producto en la elaboración, acabado o impresión de juguetes, objetos susceptibles de llevarse a la boca.
- g) Prohibida su venta a menores.
- h) No se deje al alcance de los niños.
- i) En caso de ingestión, no se provoque vómito, solicite atención médica de inmediato.
- j) Evite el contacto directo.
- k) Aplique en espacios con ventilación adecuada.
- l) Después de cada uso, voltear el envase boca abajo y sin moverlo, accione la válvula hasta que salga únicamente gas.

4. RECOMENDACIONES DE ESTABILIDAD

- a) Debe conservarse en un ángulo vertical y horizontal de al menos 45°.
- b) En peso varía con el tiempo, lo cual es normal y la tasa de desgaste es inferior al 2% anual.

5. RESTRICTIVA DE RESPONSABILIDADES

Por ningún motivo se deberán mezclar con otro tipo de material o producto diferente a los señalados en esta ficha técnica; el uso de este producto en condiciones diferentes a las descritas en esta ficha técnica queda a riesgo del usuario o responsable de la aplicación, en cualquiera de los casos anteriores la garantía se invalida.

El usuario asumirá todos los riesgos y responsabilidades con la selección del producto para un uso específico.

En caso de ingestión, no se provoque el vómito, solicite atención médica inmediata, evitar el contacto directo; para mayor información de riesgo consultar la hoja de seguridad del producto Aerofast PintoLux.

Todos los datos, información y diseño contenido en esta ficha técnica, bajo ninguna circunstancia podrán ser alterados.

PINTUCOM S.A DE C.V declara que el producto que ampara este documento, cumple con las especificaciones establecidas en la fabricación y que la información contenida en esta ficha técnica está basada en pruebas que se consideran confiables por laboratorio, mismo motivo esta ficha sirve como una guía, cualquier cambio a las instrucciones y recomendaciones de nuestro producto es responsabilidad de quien o quienes a su criterio han decidido cambiar o modificar su uso y manejo. Si el



PintoLux
TU PINTURA

FICHA TÉCNICA

Acabado:	Tipo:
Serie:	

Para obtener la ficha de información técnica más reciente ponerse en contacto con su agente de ventas de **PINTUCOM S.A DE C.V.**

Para mayor información consultar la página www.pintolux.com.mx o bien comunicarse al departamento de servicios a clientes:

- Atención al Cliente: 800. 7714.600.
- Ventas: 55.61.97.88 y 55.61.94.84.
- pintolux@pintolux.com.mx
- Ubicación: Acalotenco 52, Col. San Sebastián, Alcaldía. Azcapotzalco, C.D.M.X. 02040

¹El tiempo de secado puede variar dependiendo de las condiciones de aplicación.

La calidad del aerosol dependerá de un correcto sistema de aplicación, así como de condiciones ambientales al ser utilizada en el exterior.

Fecha de emisión: 28/07/2021

Fecha de actualización: 22/09/2022

Rev. 001