

FLASH COAT

Esmalte Alquidálico Modificado Premium de Secado Rápido.



CARTA TÉCNICA

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

PRODUCTO

Flash Coat® es un esmalte alquidálico modificado anticorrosivo libre de plomo, de acabado brillante y secado extra rápido. Ideal para embellecer superficies que requieren usarse de inmediato ya que seca en tan sólo 20 minutos. Flash Coat® ofrece un acabado brillante en una amplia gama de colores que perduran por más tiempo en perfectas condiciones.

NOMBRE COMERCIAL

FLASH COAT

TIPO

Alquidálico modificado.

USOS RECOMENDADOS

Interiores y exteriores; sobre superficies metálicas ferrosas, muros y plafones de concreto, yeso, ladrillo, materiales compuestos con cemento y Plaka Comex®, ya sean nuevas o a repintar.

COLORES

12 Colores Brillantes

3303 Bermellón, 3304 Gris Naval, 3306 Naranja, 3307 Amarillo, 3308 Café Siena, 3309 Rojo Cedro, 3310 Amarillo Óxido, 3311 Amarillo Toledo, 3312 Azul Lisboa, 3313 Verde Latino, 3314 Verde Selva, 3315 Azul Royal

1 Color Metálico.

3320 Aluminio

COLORACIÓN

Bajo el sistema **Color Center® de Comex®** se pueden obtener fórmulas para 1400 colores del muestrario ColorLife®.

El máximo de colorante que se puede agregar por cada litro es:

Flash Coat V1 10 mL
Flash Coat V2 20 mL
Flash Coat V3 40 mL
Flash Coat V4 80 mL

ACABADO

Brillante

2. PARÁMETROS DE MEDICIÓN

SÓLIDOS POR PESO (%)

43 – 64

SÓLIDOS POR VOLUMEN (%)

38 – 50

VISCOSIDAD

400 – 2000 cps a 25°C

DENSIDAD (g/ml)

0.950 – 1.20 a 25°C.

BRILLO

Mínimo 87 unidades %0, evaluado a 24 horas.

V.O.C.

Menor a 550 g/L, informativo

3. CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

GENERAL

Flash Coat® proporciona un alto rendimiento, buena nivelación, brochabilidad y protección contra la corrosión, dejando un acabado brillante de gran duración y resistencia con excelente adherencia.

EN RELACIÓN AL MEDIO AMBIENTE

Producto fabricado con materias primas libres de plomo de acuerdo con la Norma Oficial Mexicana NOM-003-SSA1-2006 y 16CFR-1303 de Estados Unidos de Norte América.

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.

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 y proceda como si se tratara de una superficie nueva.

Superficies previamente pintadas: Se recomienda hacer una prueba de compatibilidad entre la pintura anterior y la capa de Flash Coat®. En caso de observar fisuras, corrugamiento o falta de adherencia deberá removerse la pintura anterior.

La pintura vieja en mal estado deberá retirarse completamente utilizando un cepillo de alambre y espátula, limpie y proceda como si se tratara de una superficie nueva.

Substratos de cemento y yeso nuevos: Dejar curar la superficie un mínimo de 28 días antes de aplicar la capa base y el recubrimiento, así como asegurarse que el muro a recubrir no presente problemas de salitre y humedad, en caso contrario tomar las medidas necesarias para eliminarlas.

FLASH COAT

Esmalte Alquidálico Modificado Premium de Secado Rápido.



CARTA TÉCNICA

CAPA BASE

De acuerdo al tipo de superficie a recubrir:

- Superficies ferrosas: Se recomienda tratarlas con alguno de nuestros primarios anticorrosivos como Primario Comex®100 previo a la aplicación del esmalte.
- Muro de concreto y aplanado de yeso: Se recomienda tratar con nuestro Sellador 5x1, Sellador Pigmentado Vinílico, Sellador Pigmentado para muros o Alkafin® Sellador contra Alkali
- Superficies de madera: Pueden sellarse con una mano de Primario Comex 100® Color Center o Primario No. 2.
- En el caso de lámina galvanizada, se recomienda utilizar Wash Primer.

Nota: En cualquier caso los primarios y selladores deberán usarse de acuerdo a las instrucciones dadas para cada uno.

INDICACIONES SOBRE EL MEZCLADO

No mezcle este producto con pinturas de otro tipo o marca. Para mejores resultados en la aplicación, mezcle bien la pintura antes de usar y ocasionalmente durante la aplicación. Cuando se use más de un envase del mismo color mézclelos entre si antes de usarlos para uniformar el color.

REDUCTOR

Thinner Estándar Comex®.

DILUCIÓN

Para aplicación con brocha y equipo de aspersión, diluir al 10% con Thinner Estándar Comex.

Para aplicación con Airless se recomienda usar el producto a la viscosidad de entrega.

Nota: Homogenizar perfectamente la mezcla del producto y solvente antes de aplicar.

MÉTODO DE APLICACIÓN

Para aplicación con brocha, realice los pasos siguientes:

1.- Moje de pintura una tercera parte de las cerdas, evitando así que el producto escurra.

2.- Realice movimientos uniformes de manera vertical, iniciando por la parte superior de la superficie a pintar.

Aplicación con pistola de aspersión de baja presión (convencional o por gravedad):

1.- Diluya la pintura del 10 –15% máximo con Thinner Estándar Comex®.

2.- Aplique a una distancia de 15 – 20cm separado de la superficie, recorriendo la mano de un lado a otro.

EQUIPO DE APLICACIÓN

Brocha: para un mejor acabado se recomienda Brocha Comex Línea Azul "filamentos sintéticos".

Equipo de aspersión: se recomienda equipo de baja presión (convencional o por gravedad).

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 mezcle este producto con pinturas de otro tipo o marca. No fume y no ingiera alimentos durante su aplicación.

APLICACIÓN

Aplique la primera capa y deje secar dos horas antes de aplicar la segunda. En caso de no ser posible aplicar la segunda capa a las dos horas, deje secar 24 horas la primera capa para evitar que se "enchine" la película.

TIEMPO DE SECADO

30 – 60 minutos máximo, a 25°C (77°F) y 50% de humedad relativa.

El tiempo de secado se puede incrementar dependiendo de las condiciones ambientales y del sustrato.

TIEMPO DE CURADO

Para tener un curado total se requieren 7 días mínimo.

Nota: Depende de las condiciones ambientales de temperatura y humedad.

ESPESOR RECOMENDADO DE PELÍCULA HÚMEDA POR CAPA

3.0- 4.0 milésimas de pulgada.

ESPESOR RECOMENDADO DE PELÍCULA SECA POR CAPA

1.5 - 2.0 milésimas de pulgada.

RENDIMIENTO TEÓRICO

8 – 10 m²/L dependiendo del método de aplicación, la textura y porosidad de la superficie.

El cálculo de rendimiento no incluye pérdidas por variaciones de: espesor, mezclado, aplicación e irregularidades de la superficie o porosidad. De acuerdo a lo anterior, el valor se puede modificar en un 25% ó más.

LIMPIEZA DEL EQUIPO

Lave el equipo (brocha, pistola de aspersión) y herramientas de aplicación (espátula, charola) en un recipiente con Thinner Estándar Comex®, inmediatamente después de usarlos.

5. MANEJO DEL PRODUCTO

INFLAMABILIDAD

27.5°C.

ALMACENAMIENTO

El envase debe mantenerse en lugares frescos y secos, a la sombra; se recomiendan temperaturas entre 5 y 35°C. Posterior

FLASH COAT

Esmalte Alquidálico Modificado Premium de Secado Rápido.



CARTA TÉCNICA

a su uso, mantenga el envase bien cerrado y fuera del alcance de los niños.

CUIDADOS ESPECIALES

Aplíquese en lugares ventilados, utilice el equipo de protección personal recomendado en el envase: goggles, guantes, mandil y respirador para vapores orgánicos.

SEGURIDAD DURANTE EL MANEJO

Producto inflamable, manténgalo apartado de altas temperaturas, chispas y flamas. Evite el contacto directo; contiene disolventes y sustancias tóxicas, cuyo contacto o inhalación prolongada o reiterada origina graves daños a la salud.

PRECAUCIONES

En caso de ingestión no se provoque el vómito. Solicite atención médica de inmediato.

El abuso intencional de estos productos concentrándolos e inhalándolos deliberadamente puede ser dañino o causar la muerte.

6. LIMITACIONES DEL PRODUCTO

LIMITACIONES

Igualar solo con las bases y tintas del sistema **Color Center®**. No se recomienda para usos marinos, en atmósferas ácidas, básicas o en superficies en contacto directo con solventes.

Este producto no se recomienda para condiciones severas de resistencia mecánica

Evite la exposición o contacto directo con productos químicos corrosivos y solventes.

7. PRESENTACIÓN DE ENVASE

PRESENTACIÓN

Bote	1 L
	4 L
Cubeta	19 L
Tambor	200 L (excepto Bases Color Center® de Comex ®)

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 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