

FLASH COAT

Esmalte Alquidálico Modificado de Secado Rápido.



CARTA TÉCNICA

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

PRODUCTO

Esmalte alquidálico modificado, anticorrosivo, brillante, de fácil aplicación y secado rápido para uso especializado.

TIPO

Alquidálico modificado.

USOS RECOMENDADOS

Para interiores y exteriores; sobre superficies de concreto, Placa Comex de yeso, madera y metal que se deseen recubrir con un acabado brillante de secado rápido.

COLORES

14 colores brillantes.
1 color metálico.

COLORACIÓN

Con los colorantes de "COLOR CENTER" se pueden obtener fórmulas para 1400 colores. El máximo de colorante que se puede agregar por cada litro es:

Flash Coat B1 5 mL
Flash Coat B2 28 mL
Flash Coat B3 60 mL
Flash Coat B4 80 mL

Nota: Los productos de Color Center están **Libre de plomo**. (No detectado por equipo de absorción atómica A Analyst 100).

ACABADO

Brillante.

2. PARÁMETROS DE MEDICIÓN

SÓLIDOS POR PESO (%)

47.0 – 64.0

SÓLIDOS POR VOLUMEN (%)

40.0 – 50.0

VISCOSIDAD

450 – 800 cps a 25°C.

DENSIDAD (g/mL)

0.950 – 1.20 a 25°C.

BRILLO

87 unidades mínimo en ángulo de 60°.

V.O.C.

No aplica, según NOM-123-ECOL-1998.

3. CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

GENERAL

Esmalte 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.

4. DATOS DE APLICACIÓN

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La superficie por pintar debe estar limpia, seca y libre de polvo, grasa, óxido, pintura mal adherida y todo tipo de contaminantes. En el caso de sustratos de cemento y de yesos nuevos debe 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.

CAPA BASE

De acuerdo al tipo de superficie a recubrir:

- a) Superficies ferrosas: Se recomienda tratarlas con alguno de nuestros primarios anticorrosivos alquidálicos o de aceite previo a la aplicación del esmalte.
- b) Muro de concreto y aplanado de yeso: Se recomienda tratar con nuestro Sellador 5x1, Sellador Pigmentado Vinílico, Sellador Pigmentado para muros o Sellador contra Alkali.
- c) Superficies de madera: Pueden sellarse con una mano de Primario Comex 100® Color Center o Primario No. 2.
- d) 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.

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

Se puede aplicar con brocha y equipo de aspersión.

PRECAUCIONES AL APLICAR

En caso de que no se haya aplicado la segunda mano del producto en un lapso de 1 hora, esperar 24 horas como mínimo, para aplicar la 2da. mano, esto evitará corrugamiento.

No se aplique en condiciones de alta humedad o de lluvia inminente en exteriores.

No mezcle este producto con pinturas de otro tipo o marca.

FLASH COAT

Esmalte Alquidálico Modificado de Secado Rápido.



CARTA TÉCNICA

TIEMPO DE SECADO

30 – 60 minutos.

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

9 – 10 m²/L

Los cálculos de rendimiento no incluyen pérdidas por variaciones del espesor, mezclados, aplicación, irregularidades de la superficie o porosidad.

LIMPIEZA DEL EQUIPO

Utilice Thinner Estándar Comex.

5. MANEJO DEL PRODUCTO

INFLAMABILIDAD

Es de 27.5°C.

ALMACENAMIENTO

En el envase original cerrado mantenerse en lugares secos y frescos, después de su uso manténgase bien cerrado y fuera del alcance de los niños.

CUIDADOS ESPECIALES

Aplíquese en lugares ventilados, utilice mascarilla para vapores orgánicos y goggles.

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.

7. PRESENTACIÓN DE ENVASE

PRESENTACIÓN

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

8. IMPORTANTE

ADVERTENCIA LEGAL

Todos los datos, información y diseño contenidos en este documento bajo ninguna circunstancia podrán ser alterados. La contravención a esta advertencia constituirá delito(s) severamente sancionado(s) por las leyes vigentes.

IMPORTANTE

Comercial Mexicana de Pinturas S.A. de C.V. declara que el producto que ampara este documento, cumple con las especificaciones establecidas en la fecha de fabricación.

Cualquier cambio 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 cambiar los productos o sistemas para otro destino, el cual se aleja de nuestras recomendaciones, asume todo riesgo y responsabilidad correspondiente.

En algunos casos por la variedad de sistemas a aplicar en obra, puede solicitar información ó asesoría en **Atención al Consumidor en el D.F. y Área Metropolitana al 5864 0790, 55864 0791 y del interior de la República marque sin costo al 01800 7126 639.**