

COMEX 100

Esmalte Alquidálico Anticorrosivo.



CARTA TÉCNICA

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

PRODUCTO

Esmalte alquidálico, anticorrosivo, brillante, de uso decorativo y de fácil aplicación.

TIPO

Alquidálico.

USOS RECOMENDADOS

Para interiores y exteriores; sobre superficies de metal, madera, yeso, Plaka Comex de yeso, concreto y aplanados de cemento, que se deseen recubrir con un acabado brillante.

COLORES

31 colores.

COLORACIÓN

Con los colorantes de "COLOR CENTER" se pueden obtener fórmulas para 2735 colores. El máximo de colorante que se puede agregar por cada litro es:

Comex 100 B1 5 mL
Comex 100 B2 10 mL
Comex 100 B3 28 mL
Comex 100 B4 60 mL
Comex 100 B5 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 (%)

45.0 – 64.0

SÓLIDOS POR VOLUMEN (%)

39.0 – 54.0

VISCOSIDAD

78.0 – 90.0 KU a 25°C.

DENSIDAD (g/ml)

0.890 – 1.150 a 25°C.

BRILLO

88 unidades mínimo en ángulo de 60°.

V.O.C.

410 – 450 g/L según NOM-123-ECOL-1998.

3. CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

GENERAL

Esmalte Comex 100 proporciona un alto rendimiento, buena nivelación, brochabilidad y protección contra la corrosión, dejando un acabado de alta durabilidad, brillante, terso y con excelente adherencia.

4. DATOS DE APLICACIÓN

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La superficie por pintar debe estar seca, 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:

- Superficies ferrosas: Se recomienda tratarlas con el primario anticorrosivo Primario No. 2 o con alguno de nuestros primarios alquidálicos o de aceite 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 Sellador contra Alkali.
- Superficies de madera: Pueden sellarse con una mano de Primario Comex 100 Color Center.
- 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 por aspersión, diluir máximo 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, rodillo o equipo de aspersión.

PRECAUCIONES AL APLICAR

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

CARTA TÉCNICA

TIEMPO DE SECADO

4 – 6 horas.

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 – 9 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 38.0°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	0.25 L (Excepto bases color center)
	0.50 L
	1.0 L
	4.0 L
Cubeta	19.0 L
Tambor	200.0 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.**