

ULTRACOLOR

AEROSOL

Esmalte Alquidálico Modificado de Secado Rápido

ULTRA COLOR®

CARTA TÉCNICA

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

PRODUCTO

Esmalte Alquidálico estirenado de secado rápido en colores básicos con acabado brillante, mate y metálico en presentación de aerosol.

NOMBRE COMERCIAL

ULTRACOLOR AEROSOL

TIPO

Alquidálico estirenado

USOS RECOMENDADOS

Interiores y exteriores para aplicarse sobre metal ferroso, madera, Placa **Comex®** de yeso, superficies de yeso, plástico rígido. Ideal para realizar rótulos.

COLORES

16 Colores brillantes

38201 Verde Botella, 38202 Amarillo, 38203 Blanco Brillante, 38204 Negro Brillante, 38208 Café, 38209 Marfil, 38218 Rojo Fuego, 38219 Azul Marino, 38220 Naranja, 38221 Azul Cielo, 38222 Gris Oscuro, 38225 Amarillo Cromo, 38226 Rojo óxido, 38280 Morado, 38290 Chocolate, 38702 Rosa.

3 Colores mate

38205 Blanco Mate, 38206 Negro Mate, 38207 Gris Primario.

1 Color Satinado

38279 Negro Satinado.

2 Fluorescentes (Neón)

38223 Amarillo Neón, 38224 Naranja Neón.

1 Transparente

38200 Transparente.

9 Colores metálicos

38210 Oro, 38211 Cobre, 38212 Café Anodizado, 38213 Aluminio, 38214 Azul Metálico, 38215 Verde Metálico, 38216 Rojo Metálico, 38217 Negro Metálico, 38281 Cromo.

ACABADO

Brillante, Mate, Satinado y Metálico

2. PARÁMETROS DE MEDICIÓN

SÓLIDOS POR PESO (%)

12 – 28

SÓLIDOS POR VOLUMEN (%)

7 – 20

VISCOSIDAD

9 – 13 segundos copa Ford No. 4 al momento de envasar

DENSIDAD (g/ml)

0.800 – 0.980 a 25°C

BRILLO

Más de 70 unidades de brillo a 60° (Brillante)
Menos de 10 unidades de brillo a 60° (Mates, Fluorescentes)
Menos de 28 unidades de brillo a 60° (8207 Gris Primario), evaluado a 24 hrs.

DUREZA

HB de acuerdo al método ASTM D 3363

V.O.C.

Max (%peso) VOC: 90 (de acuerdo al ARB Method 310)

3. CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

GENERAL

Ideal para acabados decorativos, los colores fluorescentes brindan alta visibilidad en muchas superficies, secado rápido, facilidad de aplicación.

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 a pintar deberá estar limpia, seca, libre de polvo, óxido, grasa, ceras, pintura mal adherida y cualquier otro contaminante que evite la adherencia del producto. Con el fin de preparar adecuadamente las superficies, siga los pasos de preparación, como se describe a continuación:

Substratos nuevos, de cemento y yeso:

- 1.- Dejar curar la superficie un mínimo de 28 días antes de aplicar cualquier recubrimiento.
- 2.- Lijar la superficie con lija grado 180-240 en caso de presentar bordes, retirar todo el material que se haya desprendido.
- 3.- Aplicar una capa base para lograr mayor rendimiento y aumentar la durabilidad del acabado.

Para metales ferrosos nuevos.

- 1.- Lijar la superficie con lija de grado 180-240 para crear una superficie de anclaje y eliminar residuos de soldadura.
- 2.- Aplicar una capa base para lograr mayor rendimiento y aumentar la durabilidad del acabado.

ULTRACOLOR

AEROSOL

Esmalte Alquidálico Modificado de Secado Rápido

ULTRA COLOR®

CARTA TÉCNICA

Para madera nueva.

- 1.- Si la madera exuda resina, raspar la superficie y limpiar con alcohol o solvente.
- 2.- Aplicar una capa base para sellar y aumentar la durabilidad del acabado.

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.

Nota: Si la superficie a recubrir presenta problemas de salitre, alcalinidad o humedad tomar las medidas necesarias para eliminarlos.

Para superficies muy lisas:

- 1.-Lijar la superficie con lija grado 180-240 para crear una superficie de anclaje.
- 2.- Retirar todo el material que se haya desprendido, hasta dejar completamente limpia la superficie.
- 3.- Aplicar una capa base para lograr mayor rendimiento y aumentar la durabilidad del acabado.

CAPA BASE

En superficies metálicas nuevas, se recomienda el uso del 38207 **Ultracolor®** Aerosol Gris Primario.

Para colores fluorescentes aplicar sobre un fondo blanco, para obtener la máxima reflexión de la luz. Recomendamos el uso de 38205 **UltraColor®** Aerosol Blanco Mate.

INDICACIONES SOBRE EL MEZCLADO

Para mezclar la pintura, agitar vigorosamente el envase durante un minuto, antes de pintar y periódicamente durante la aplicación.

MÉTODO DE APLICACIÓN

Aplicar en posición vertical de izquierda a derecha 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 aire, la superficie a pintar y el producto se encuentran entre los 10°C (50°F) y los 33°C (90°F). Evite aplicar la pintura cuando la humedad no permita que seque (80% HR.)

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

APLICACIÓN

Los mejores resultados se obtienen aplicando de dos a tres capas delgadas de pintura, dejando secar 5 – 10 minutos, entre una y otra mano.

No intentar cubrir en una sola mano de aplicación.

Para exposición a la intemperie de los colores fluorescentes, recomendamos aplicar posteriormente una mano de nuestro producto 38200 **Ultracolor®** Aerosol Transparente.

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 2.0 milésimas de pulgada

ESPESOR RECOMENDADO DE PELÍCULA SECA POR CAPA

0.2 a 0.5 milésimas de pulgada.

RENDIMIENTO TEÓRICO

1.0 – 1.5 m²/bote a un espesor de 1 milésima de pulgada, película seca. (Superficies lisas).

Los cálculos de rendimiento no incluyen perdidas por variaciones del espesor, mezclado, aplicación, irregularidades de la superficie y puede ser del orden del 25% ó más.

LIMPIEZA DEL EQUIPO

Terminando la aplicación, invierta el envase y presione el activador durante 5 segundos para limpiarlo.

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.

VIDA DE 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.

ULTRACOLOR

AEROSOL

Esmalte Alquidálico Modificado de Secado Rápido

ULTRA COLOR®

CARTA TÉCNICA

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

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

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

Distribuidora Kroma 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 1669-2363, 1669-2336 y del interior de la República marque sin costo al 01800 5002 543 y 01800 7720 700.**