

# ESMALTE SECADO RÁPIDO

## FICHA TÉCNICA

### Descripción del Producto

El esmalte secado rápido es un recubrimiento fabricado con resina alquídica de características especiales que nos brinda un secado rápido además de proporcionar dureza,

flexibilidad, buen poder cubriente y brillo, este producto cura por evaporación de disolventes.

### Tipo de Vehículo

Resina alquídica de secado rápido.

### Usos

Este producto se podrá aplicar en superficies metálicas como son: tuberías, puertas y ventanas metálicas, cilindros, cortinas metálicas, rejas metálicas, anaqueles de almacén y también se pudiera aplicar sobre metales de superficie lisa.

### Colores

Amarillo, Amarillo Óxido, Azul, Azul Holandés, Blanco, Gris Claro, Naranja, Negro, Rojo Brillante, Rojo Óxido y Verde Cromo.

### Tipo de Acabado

Brillante.

### Especificaciones Técnicas

Amarillo, Azul Holandés, Blanco, Gris Claro y Rojo Óxido	
<b>Viscosidad</b>	500 – 1,500 cps
<b>Densidad</b>	1.02 ± 0.08 Kg/L
<b>%Sólidos</b>	52.5 ± 2.5 %
<b>Tiempo de Secado</b>	6 – 10 min
<b>Brillo</b>	89 a 60°
<b>Dureza</b>	2 – 3 rocker

Amarillo Óxido, Azul, Naranja, Negro, Rojo Brillante y Verde Cromo	
<b>Viscosidad</b>	500 – 1,000 cps
<b>Densidad</b>	1.02 ± 0.08 Kg/L
<b>%Sólidos</b>	48 ± 2 %
<b>Tiempo de Secado</b>	6 – 10 min
<b>Brillo</b>	89 a 60°
<b>Dureza</b>	2 – 3 rocker

Nota – Resultados obtenidos a 25°C y humedad relativa del 50%.

### Características Especiales

Este producto nos brinda buenas características de dureza, flexibilidad, poder cubriente, resistencia en exteriores, buen brillo, y un tiempo de secado rápido.

### Datos de Aplicación

#### Preparación de Superficies

Es recomendable que antes de aplicar este producto se haga limpieza de superficie para retirar recubrimientos viejos, óxido, grasas, polvo, recubrimientos anteriores o cualquier tipo de impurezas que pudieran interferir en la aplicación de este producto, la durabilidad depende de las condiciones ambientales y de la preparación de superficie.

En caso de que se vaya a aplicar sobre una superficie metálica lisa, se deberá abrir poro antes de aplicar ya sea mediante tratamiento químico o métodos mecánicos.

#### Recomendaciones de Mezclado

Agite el producto con movimientos circulares, desde el fondo del recipiente hacia fuera procurando incorporar todo el producto hasta quedar perfectamente uniforme y libre de asentamientos en caso de presentarlos.

#### Dilución

Se recomienda una dilución de un 20% con brocha o 30% con sistema de aspersión usando nuestro disolvente RD-800.

#### Método de Aplicación

Brocha o sistema de aspersión. Se recomienda el último.

#### Medidas de Seguridad al Aplicar

Por contener solventes de rápida evaporación y se recomienda el uso de mascarilla y lentes de seguridad, así como el no fumar mientras se aplica y hacerlo en un lugar ventilado.

#### Aplicación

Se recomienda que al aplicar este producto no se deje pasar más de 30 minutos entre manos para dar el espesor de película deseado, ya que si se deja secar como un esmalte normal los solventes del producto podrían remover la película aplicada con anterioridad. Se recomienda aplicar 2 manos.

#### Espesor de Película

Se recomienda un espesor de película húmeda de 4 – 8 milésimas de pulgada para obtener una película seca de 3 – 5 milésimas de pulgada.

## **Rendimiento Teórico**

Será de aproximadamente 6 a 7 m<sup>2</sup> por litro aplicando dos manos, este resultado se podrá obtener siguiendo nuestras recomendaciones, los cálculos no incluyen las pérdidas por variaciones de espesor e irregularidades en la superficie como porosidades en los sustratos.

## **Limpieza del Equipo**

Es necesario que al terminar de aplicar este producto, se lave todo equipo usado con nuestro disolvente *RD-800*.

---

---

## **Vida de Almacén**

Se deben mantener los envases cerrados y en posición vertical, en un lugar seco y fresco. Se deberá utilizar en el periodo dentro de 10 meses después de su fecha de fabricación.

## **Seguridad**

Por contener solventes este producto se deberá mantener alejado de cualquier fuente de calor, así como de conductos eléctricos.

## **Comportamiento y Limitaciones**

La ventaja de usar este recubrimiento es su velocidad de secado, así como sus características superiores de flexibilidad, poder cubriente, dureza, brillo, y resistencia al exterior.

## **Presentaciones**

1L, 4L, 19L y 200L

## **Declaración**

Los datos, fórmulas, información y diseños que se encuentran en el presente documento cumplen con las especificaciones necesarias a la fecha de la fabricación del producto. Bajo ninguna circunstancia, el contenido anteriormente mencionado podrá ser alterado por el usuario. Hacerlo constituye un delito sancionado por las leyes aplicables vigentes.

De igual manera, la información contenida es el resultado de las pruebas realizadas en los laboratorios de Industrias Caslon S.A. de C.V., siguiendo las instrucciones y recomendaciones presentes en el documento, cualquier cambio o modificación a las mismas puede ocasionar resultados diferentes, estos resultados son responsabilidad del usuario que a su criterio haya decidido hacer caso omiso.

Para cualquier asesoría técnica, duda o aclaración favor de comunicarse a los siguientes teléfonos: En Guadalajara al 38388642, 38601010 o 36505150. Si así lo prefiere, puede comunicarse con nosotros mediante correo electrónico en la siguiente dirección: soporte@caslon.com.mx.