

# TRÁFICAS

## FICHA TÉCNICA

### Descripción del Producto

Pintura diseñada especialmente para su uso en superficies donde sean necesarias señaléticas y líneas de tráfico, con buena resistencia a la abrasión y plasticidad, cura por evaporación de disolventes.

### Tipo de Vehículo

Resina alquídica, hule clorado y parafinas cloradas.

### Usos

Para señalética de tránsito sobre pavimento asfáltico y concreto. También puede utilizarse en abalazamiento.

### Colores

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

### Tipo de Acabado

Satinado.

### Especificaciones Técnicas

Amarillo, Blanco, Gris Claro, Rojo Brillante, Rojo Óxido y Verde	
<b>Viscosidad</b>	1,000 - 2,000 cps
<b>Densidad</b>	1.2 ± 0.03 Kg/L
<b>%Sólidos</b>	65 ± 2 %
<b>Tiempo de Secado</b>	5 a 15 minutos
<b>Tiempo de Curado</b>	100 minutos
<b>Dureza (Lápiz)</b>	3 - 4H
<b>Abrasión</b>	200 Kg/mm

Azul y Negro	
<b>Viscosidad</b>	800 - 1,500 cps
<b>Densidad</b>	1.14 ± 0.03 Kg/L
<b>%Sólidos</b>	62 ± 2 %
<b>Tiempo de Secado</b>	5 a 15 minutos
<b>Tiempo de Curado</b>	100 minutos
<b>Dureza (Lápiz)</b>	3 - 4H
<b>Abrasión</b>	200 Kg/mm

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

### Características Especiales

Una vez aplicado, el producto resiste estar a la intemperie y la abrasión producida por el tráfico vehicular y peatonal.

### Datos de Aplicación

#### Preparación de Superficie

La superficie a pintar debe estar completamente seca y libre de impurezas como grasa, aceite, recubrimientos anteriores o cualquier tipo de contaminantes. En caso de utilizar un *agente para curar concreto* se deberá aplicar el producto a partir de los 30 días del uso de dicho agente.

#### 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 diluir con nuestro solvente *RD-809* especialmente diseñado para este producto en una proporción de hasta 20% si se aplica con brocha y 20% a 30% con sistema de aspersión. De preferencia aplíquese sin diluir en caso de usar la máquina pinta rayas.

#### Métodos de Aplicación

Brocha de pelo, sistema de aspersión y máquina pinta rayas.

#### Medidas de Seguridad al Aplicar

Se recomienda utilizar como mínimo el siguiente equipo de seguridad: mascarilla contra vapores orgánicos y lentes de seguridad o mascarilla con línea de aire. De preferencia aplicar el producto en lugares ventilados y no fumar.

#### Aplicación

Para aplicar con brocha o sistema neumático de aspersión se recomienda dejar secar el producto de 20 a 30 minutos entre cada mano. De aplicar con la máquina pinta rayas se deberá regular el espesor de la película deseada. Se recomienda aplicar 2 manos.

Cuando se requiera un acabado reflejante, se deberán de agregar sobre la superficie fresca del recubrimiento *micro esferas de cuarzo/vidrio* en una proporción de 700 g/L para carreteras y 1200 g/L para aeropistas.

#### Espesor de Película

Para película húmeda se recomiendan 6 milésimas de pulgada con brocha o sistema de aspersión y de 8.5 - 12 milésimas de pulgada con máquina y sin diluir. Para película seca se recomiendan de 3 - 4.5 milésimas de pulgada con brocha o sistema de aspersión y de 5.5 - 8 milésimas de pulgada con máquina y sin diluir.

→*Pinta Rayas*

Para determinar el espesor de la película húmeda deberán realizarse pruebas de campo ya que el funcionamiento del sistema depende de la presión de los tanques, de la boquilla y la velocidad del equipo.

### **Rendimiento Teórico**

Será de aproximadamente 30m de línea de 10cm de ancho con 6 milésimas de pulgada de espesor por litro. Esto equivale a un rango de 2.5 a 3.5 m<sup>2</sup> con brocha o sistema de aspersión a dos manos y de 2 a 3 m<sup>2</sup> con máquina pinta rayas.

Estos resultados se obtienen siguiendo nuestras recomendaciones y los cálculos no incluyen las pérdidas por variaciones de espesor, mezclado, irregularidades en la superficie y porosidades de los sustratos que pudieran ser de un 50%.

### **Limpieza del Equipo**

Se recomienda lavar utilizando nuestro solvente *RD-809*.

---

---

### **Vida de Almacén**

Se recomienda mantener los envases cerrados y en posición vertical en un lugar fresco y seco. El producto deberá ser utilizado en el periodo dentro de 6 meses después de su fecha de fabricación.

### **Seguridad**

Este producto contiene solventes inflamables, así como vapores tóxicos, deberá mantenerse alejado de cualquier fuente de calor, así como de conductos eléctricos.

### **Comportamiento y Limitaciones**

Este producto no deberá aplicarse en superficies húmedas o en condiciones de humedad relativa mayor al 80%. La superficie a cubrir deberá estar entre 10 – 32°C y no deberá aplicarse el producto en superficies no ferrosas como galvanizado o aluminio.

### **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.