

# Pintura para Tráfico SCT

## Descripción general

Pintura para señalamiento de tránsito sobre pavimento asfáltico o de concreto, es de secado rápido, tiene larga vida y resistencia a la abrasión; combinada con microesferas de vidrio proporciona buena reflexión nocturna.

## DISPONIBILIDAD DE COLOR

Blanco mate y Amarillo mate

## PRESENTACIÓN

Cubeta 18L

## Propiedades Físicas

•Viscosidad de temperatura stormer @ 25°C	67 - 75 UK	ASTM D562
• Densidad (kg/lt)	1.40 mínimo	ASTM D1475
• Sólidos en peso (%)	69.5% mínimo	ASTM D2369-97
• Rendimiento teórico liso(m <sup>2</sup> /lt @ 1 mils EPS)*	20	ASTM D1849-95
• Plomo	No contiene	
• Metales pesados	No contiene	
• VOC's (g/L)	395	ASTM D3960-05

\*El rendimiento puede variar por varios factores, como son estilo del pintor, mermas, método, equipo de aplicación y tipo de superficie.

## Resistencia Química

Intemperismo.....	Muy buena
Abrasión.....	Muy buena
Humedad.....	Muy buena
Cambios bruscos de temperatura.....	Muy buena
Gasolina.....	Muy buena

## Preparación de superficie

Antes de aplicar la pintura sobre cualquier superficie, se debe cumplir con las siguientes condiciones:

•La superficie donde se vaya a aplicar debe estar libre de polvo, grasa, grava suelta, aceite y humedad.

•Los pavimentos nuevos deben estar bien curados y tener un tiempo de secado de por lo menos 48 horas para evitar que absorban la pintura o sangren

## Aplicación

### DILUCIÓN

La pintura se debe mezclar hasta que este homogénea y sin grumos o asentamientos.

Para reducir la viscosidad según el tipo de aplicación, use el reductor DuPont T-99360.

No se almacene por más de 6 meses.

### CONDICIONES DE APLICACIÓN

Temperatura Ambiente: 12°C – 33°C\*

Temperatura de la superficie: De 15 a 30°C

Humedad Relativa: Menor a 80%

Después de terminar la aplicación, la superficie debe estar libre de tránsito por lo menos 30 minutos si la temperatura esta entre 20°C y 25°C

\*No aplicar si la temperatura ambiente es menor a 12°C si se aplica bajo estas condiciones el tiempo de secado promedio será de 3 a 4 horas.

### ADICIÓN DE MICROESFERAS

Para señalamientos en carreteras, autopistas y zonas urbanas, se recomienda agregar 700 g de microesferas tipo S3 por cada litro de pintura.

### EQUIPO DE APLICACIÓN

De preferencia debe aplicarse con máquina pintarrayas.

También se puede aplicar con brocha, rodillo o pistola convencional.

### MÉTODO DE APLICACIÓN

Cuando aplique con máquina pintarrayas, asegúrese que las espreas y conductos se encuentren limpios y que la presión del equipo sea la requerida para obtener un abanico correcto de aplicación.

Controlar la velocidad de la máquina de tal manera que se deposite un espesor de película húmeda de 15 milésimas de pulgada (381 micras).

#### TIEMPO DE SECADO

A temperatura ambiente y 50% de humedad.

Al tacto: 5 minutos.

Duro: 20 - 30 minutos.

#### ESPESOR RECOMENDADO

- Película húmeda: 15 milésimas de pulgada
- Película seca: 7.5 milésimas de pulgada

#### LIMPIEZA DEL EQUIPO

Limpiar el equipo inmediatamente después de su uso con thinner estándar T-99363.

---

#### Manejo del Producto

#### ALMACENAMIENTO

Cuando no esté en uso, el envase deberá permanecer cerrado y bajo techo entre 5°C y 35°C de temperatura.

#### CADUCIDAD

6 meses después de fecha de lote de fabricación, revisar etiqueta o envase.

#### INFLAMABILIDAD

Producto inflamable, manténgalo apartado de altas temperaturas, chispas y flamas.

#### RESTRICCIONES

No aplicar Pintura para Tráfico:

- A temperaturas inferiores a 10°C, cuando amenace lluvia o en zonas encharcadas.
- No mezclarlo con otros productos.
- No aplicarlos bajo los rayos solares del medio día.

---

#### Advertencias

No se deje al alcance de los menores de edad. No se ingiera. En caso de ser ingerido no se provoque el vómito y solicite atención médica. Evite el contacto directo; contiene disolventes y sustancias tóxicas, cuyo contacto o inhalación prolongada origina graves daños a la salud.

Use este producto con ventilación adecuada y equipo de protección: lentes de seguridad, guantes, mandil y respirador para vapores orgánicos.

Este producto está garantizado contra defectos de fabricación. Cualquier uso o aplicación de éste producto fuera de las recomendaciones definidas en el presente documento será bajo la responsabilidad del usuario final.

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.

#### Asistencia Técnica

Axalta Coating Systems S. de R.L. de C.V.

Teléfono (01 55) 53 66 53 00 Ext. 5016

Teléfono de emergencias médicas: (01 55 ) 5366-4600

E-mail:info.mx@axaltacs.com