



Hoja Técnica

Pintura para tráfico SCT

YB272, YB273

DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

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, Amarillo Mate

PRESENTACIÓN

Cubeta	18L
Tambo	200L



PROTECCIÓN PERSONAL

Es importante utilizar el equipo de protección personal adecuado durante la aplicación del producto (anteojos de seguridad, guantes y ropa adecuada).



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.

Usos Sugeridos.

Pintura desarrollada para el señalamiento vial sobre pavimentos de asfalto y concreto, en carreteras, zonas rurales y urbanas. Se puede utilizar para cruces peatonales, de tránsito, cajones de estacionamiento, banquetas, señalamientos en aeropistas, cruces de ferrocarril, etc.

Resistencia Química.

Tiene resistencia química al intemperismo, humedad, gasolina y a la abrasión producida por el tráfico peatonal o vehicular.



RELACIÓN DE MEZCLA

Combine los componentes en volumen y mezcle perfectamente:

Componente	Tipo	Volumen
YB272/YB273	Pintura para Tráfico SCT	1 parte
T-99426	Thinner Americano Fino	15% máximo

La relación de mezcla del reductor dependerá del equipo de aplicación a utilizar.

Recomendaciones para asegurar el éxito: para evitar la absorción de humedad, almacenar las latas completamente selladas mientras el producto no se esté usando. La humedad puede causar puntos de alfiler, pérdida de adherencia o alguna otra falla.

Tiempo de vida

24 horas @ 25 °C una vez realizada la relación de mezcla con el reductor.



APLICACIÓN Y TIEMPO DE SECADO

CONDICIONES DE APLICACIÓN

Temperatura Ambiente: 25°C

Humedad Relativa: 50%

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

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. Para aeropistas se recomienda agregar 1200 g de microesferas tipo S3 por cada litro de pintura.

EQUIPO DE APLICACIÓN

De preferencia debe aplicarse con máquina pintarayas. También se puede aplicar con brocha, rodillo o cepillo.

MÉTODO DE APLICACIÓN

Para la aplicación con brocha, rodillo o cepillo se recomienda dar 2 manos. Cuando aplique con máquina pinta-rayas, 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 recomendado.

TIEMPO DE SECADO

Secado al aire @ 20°C y 50% de humedad

Secado al tacto	5 minutos
Duro	20-30 minutos
Curado Total	1 hora aprox.

ESPESOR RECOMENDADO

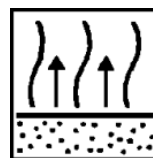
Película húmeda: 12 -15 milésimas de pulgada

Película seca: 6 – 8 milésimas de pulgada

RENDIMIENTO

30 – 35 metros de línea de 10 cm de ancho y 6 milésimas de espesor por litro

*Los cálculos de rendimiento no incluyen pérdidas por variaciones en los espesores, en el mezclado, aplicación, irregularidades de la superficie ni porosidad.



RESTRICCIONES

No aplicar Pintura para Tráfico SCT:

- No aplicar en superficies húmedas y/o en condiciones de humedad relativa por encima del 80%.
- La temperatura de la superficie no debe exceder de 32°C ni menor a 10°C.
- No mezclarlo con otros productos.
- No aplicarlos bajo los rayos solares del medio día.
- No se recomienda aplicar sobre superficies no ferrosas como aluminio, lámina galvanizada, etc.
- Una mayor dilución a la recomendada producirá un retraso en el tiempo de secado.

PROPIEDADES FÍSICAS

Propiedad	Especificación
Viscosidad @25°C (KU's)	67 – 80
Densidad (Kg/L)	1.4
Sólidos en peso (%)	69.5 mínimo
Rendimiento teórico liso (m ² /L a 1 mils EPS)	2.7
Espesor recomendado (película húmeda) (mil)	12 – 15
Espesor recomendado (película seca) (mil)	6 – 8
VOC's (g/L)	<450

LIMPIEZA DEL EQUIPO

Limpiar el equipo inmediatamente después de su uso con Thinner Estándar T-99363.

SALUD Y SEGURIDAD

Inflamabilidad.

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

Caducidad.

24 meses después de fecha de lote de fabricación, revisar etiqueta o envase. 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 con la piel y los ojos; use este producto con ventilación adecuada.

Almacenamiento.

El envase deberá permanecer cerrado cuando no esté en uso y almacenarse bajo techo en un rango entre 5°C y 35°C de temperatura.

Cualquier uso o aplicación de este 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 en 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

