



Axalta

Pintura para Tráfico SCT

Pintura Alquidal-hule Clorado de un Componente

•Blanco YB272 113-16308 • Amarillo YB273 113-16309

Exteriores

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.

Relación de mezcla

Colores

Blanco mate y amarillo mate

Presentación

Cubeta de 18L

Secado

Al tacto: 5 minutos

Duro: 20 a 30 minutos

Rendimiento

A 1 milésima de pulgada seca 20 m²/L.

Resistencia Química

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



Aplicación

Preparación de la superficie

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.

Condiciones de aplicación

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.

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

Se recomienda aplicar en franjas de 10 cm de ancho a un espesor de película húmeda de 15 mils (381 micras) obteniendo un rendimiento aproximado de 23 a 26 metros lineales dependiendo el color.

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.

Preparación y vida útil

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.

Aplicación

De preferencia debe aplicarse con maquina pintarrayas.

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

Advertencias

Cuando se 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).

Propiedades físicas

PROPIEDAD	RESULTADOS	MÉTODO
a)Viscosidad de temperatura stomer @ 25°C	67-75 UK	ASTM D562
b)Densidad (Kg/L)	1.40 mínimo	ASTM D1475
c)Sólidos en peso (%)	69.5 % mínimo	ASTM D2369
d)Sólidos en volumen (%)	50+2%	ASTM D2697
e)Reductor	T-99360	
f)Solvente de limpieza	T-99360	
g)Porcentaje de reducción recomendado		
Aspersión	10-15 %	
Brocha	5-10 %	
h)Tiempo de secado		
Al tacto	5 minutos	ASTM D1640
Duro	20-30 minutos	ASTM D1640
i)Espesor de película recomendado		
Húmedo (mil. De pulg.)	15 mil	ASTM D4414
Seco (mil. De pulg.)	7.60 mil	ASTM D1186
j)Rendimiento teórico 1mil. De pulg. (m/L)	20.00	
k)Rendimiento teórico aplicada a 381 micras de película húmeda (15 mil), en franja de 10 cm de ancho	25 m lineales	
l)VOC lb/gal (kg/L)	3.29(0.395)	ASTM D3960

Seguridad y Manejo

Antes de usar cualquier producto de Axalta Coating Systems, lea cuidadosamente las instrucciones de seguridad. Utilice un respirador de presión positiva con suministro de aire o en su defecto una mascarilla para vapores orgánicos con cartuchos adecuados y en buen estado, aplique en un lugar debidamente ventilado (NIOSH/MSH TC-19C), use protección para ojos, guantes y ropa protectora al mezclar los componentes, durante la aplicación y hasta que los vapores se hayan desvanecido. En todos los casos siga las instrucciones de uso del fabricante de los respiradores para su uso adecuado. No permita que alguien sin protección permanezca en el área de aplicación. Este producto está destinado para uso industrial para usarse sólo por personal profesional y pintores capacitados.

Este producto es inflamable, manténgase apartado de altas temperaturas, chispas y flamas. Evite la INHALACIÓN de los vapores y el contacto con la piel y los ojos. No se ingiera, en caso de ingestión no se provoque el vómito y solicite atención médica de inmediato. Lávese las manos perfectamente DESPUÉS de utilizarlo y antes de ingerir alimentos. Consérvese el envase bien cerrado cuando no esté en uso. Mantenga este producto fuera del alcance de los niños. Prohibida su venta a menores de edad.