

Hoja de información técnica



Pintura para Tráfico Institucional

Línea C97

<u>Acabado</u>	<u>Colores</u>	<u>Rendimiento</u> ¹	<u>Reductor</u>	<u>Secado al Tacto</u> ⁴	<u>Viscosidad</u>
Semi Mate	Blanco y Amarillo	20-23 m ² /L	Reductor 73	5-10 minutos	67-75 UK



Descripción del Producto

Pintura de Hule Clorado para Tráfico® es una pintura desarrollada con resina de Hule Clorado y Alquidálica modificada con PET, que proporciona un acabado con gran adherencia al asfalto y concreto.

Ventajas y beneficios

- Gran resistencia a la acción abrasiva del tráfico.
- Secado rápido
- Larga duración
- Fácil aplicación
- Alta resistencia a los cambios de temperatura.
- Cumple con la Norma NMX-C-451-ONNCE-2009.

Usos

- Señalamiento de carreteras
- Tráfico urbano
- Calles
- Ejes viales

Relación de contraste (Blanco / Amarillo)²
0.98 mínimo

Resistencia

Gasolina: Cumple.
 Agua: Cumple.
 Flexibilidad: Cumple.

Exudación

Cumple.

Color.

Color	Notación NCS	Resultado
Blanco	S-0502Y	Cumple
Amarillo	S-0580-Y20R	Cumple

Resistencia a la abrasión (Kg/mm)

Color	Tipo (300)	Tipo II (500)
Blanco	CUMPLE	CUMPLE
Amarillo	CUMPLE	CUMPLE

Características del Producto

Acabado. Semi Mate @60°

Colores. Blanco
Amarillo

Sólidos

- Peso 70 ± 2 %
- En volumen 47 ± 2%

Rendimiento

- Teórico¹ 20-23 m²/L

Tiempos de secado²

- Al tacto: 5-10 minutos
- Libre de huella: 15-30 minutos
- Duro: 35-60 minutos
- Para poner en servicio: 60-90 minutos.

VOC Teórico

C97WJ14 440 g/L

C97YJ14 440 g/L

Viscosidad 65-75 UK

@25°C

Finura: 3 Unidades Hegman

Estabilidad³ 1 año

Empaque 19 y 200 lt.

Preparación de la superficie

Toda superficie antes de recubrirla debe de cumplir con las siguientes condiciones.

- **Limpia.** Elimine de la superficie cualquier material que impida que la pintura se adhiera a la superficie, como polvo, grasa, pintura suelta, óxido, moho, tierra. Remueva con cepillo de alambre o carda mecánica toda la pintura suelta o dañada.
- **Seca.** No deberá existir humedad en la superficie.
- **Opaca.** La superficie no deberá ser brillante ni estar pulida.

Métodos de preparación de la superficie por sustrato

Superficies nuevas

Superficies concreto

- Estas superficies será necesario se le dé un tiempo de secado o fraguado de 30 días antes de proceder a pintar.
- Lave la superficie con una solución de Dual-Etch (W04KA63) al 10% y deje reaccionar por 15 minutos. La solución efervercerá en la superficie.
- Enjuague la superficie con abundante agua hasta eliminar el exceso.
- Vuelva a repetir el procedimiento hasta que no aparezca eferescencia.
- Enjuague la superficie con agua y deje secar perfectamente la superficie

INFORMACIÓN TÉCNICA: Pintura para Tráfico Institucional (Línea C97)

Sistemas Recomendados

Superficies nuevas de concreto,

Sistema 1

2 capas Pintura de Hule Clorado para Tráfico (Línea C97) a un espesor seco por capa de 2 a 3 mils.

Espesor seco total: 4 a 6 mils.

Aplicación

Condiciones de aplicación

- Temperatura Ambiente: > 10°C
- Humedad Relativa: Menor a 85%

Preparación del material

Mezcle perfectamente la pintura con una pala limpia y agite con movimientos cíclicos desde el fondo del envase hacia fuera, procurando incorporar perfectamente todo el material hasta que esté libre de asentamientos y tenga un color uniforme. Filtrar antes de su aplicación.

- Reductor: Reductor 73.
- Reducción⁴: 10% máximo

Métodos de aplicación

Brocha⁵

- Verifique que la brocha no desprenda cerdas ni que éstas estén abiertas.
- Antes de usar, lave la brocha con el mismo diluyente que adelgazará la pintura y elimine el exceso.
- Introduzca la brocha en la pintura solo hasta la mitad, elimine el exceso y aplique sobre el área deseada.
- Para un mejor resultado, pinte hacia un mismo lado de forma ligera. No presione fuerte.
- Use brochas de cerdas naturales. Línea recomendada: Línea Premium.

Equipo Airless⁶

- Seguir recomendaciones del fabricante, para fijar presiones y boquillas.
- Equipos recomendados: Consulte la guía de selección de equipo y/o su representante de ventas SW.

Lave inmediatamente sus manos con reductor después de utilizar el producto. Proceda igual para limpiar derrames, salpicaduras

Las herramientas de trabajo deberán lavarse inmediatamente después de su uso de acuerdo a las instrucciones del fabricante del equipo.

Precauciones

“ADVERTENCIA”

NO FUME Y NO INGIERA ALIMENTOS DURANTE SU APLICACIÓN.

¡PRECAUCIÓN! PRODUCTO INFLAMABLE MANTENGALO APARTADO DE ALTAS TEMPERATURAS, CHISPAS Y FLAMAS

PROHIBIDA SU VENTA A MENORES DE EDAD
NO SE DEJE AL ALCANCE DE LOS NIÑOS*

EN CASO DE INGESTION, NO SE PROVOQUE EL VOMITO. SOLICITE ATENCIÓN MÉDICA DE INMEDIATO; EVITE EL CONTACTO DIRECTO.

APLIQUE EN ESPACIOS CON VENTILACIÓN ADECUADA
CIERRE BIEN EL ENVASE DESPUÉS DE CADA USO

CONTIENE DISOLVENTES Y SUSTANCIAS TÓXICAS, CUYO CONTACTO O INHALACIÓN PROLONGADA O REITERADA ORIGINA GRAVES DAÑOS A LA SALUD

Precauciones de seguridad

Consulte la Hoja de Datos de Seguridad (SDS) antes de usar los productos indicados en esta hoja de información técnica.

Los datos técnicos e instrucciones publicadas están sujetos a cambios sin previo aviso. Para mayor información técnica e instrucciones, póngase en contacto con su representante de Sherwin-Williams.

Limitaciones de responsabilidad

No mezcle con ningún otro tipo de material ni productos diferentes a los señalados en este boletín técnico.

En caso de que durante la aplicación del producto, el cliente llegara a

apreciar algún problema evidente en el producto, tales como diferencia de color, contaminación del producto, problemas en la aplicación, gelamiento, natas, etc.; es responsabilidad del cliente suspender la aplicación antes de haberse aplicado no más de cincuenta metros cuadrados (50 m²), dar aviso inmediato a Compañía Sherwin-Williams, S.A. de C.V. y asentar los hechos por escrito de manera; de lo contrario Compañía Sherwin-Williams, S.A. de C.V. sólo repondrá la cantidad de producto equivalente a una superficie no mayor a cincuenta metros cuadrados (50 m²) en caso de aprobarse la inconformidad.

El uso de este material en ambientes químicos y en servicios de inmersión está contraindicado.

El empleo de este producto en usos o condiciones diferentes a los expresados en esta hoja de información técnica queda a riesgo del comprador, aplicador o usuario.

Las características e instrucciones, sobre el uso de este producto, establecidas en esta hoja de información técnica están basadas en pruebas realizadas por, y en representación, de Compañía Sherwin-Williams, S.A. de C.V. tal información y recomendaciones dispuestas aquí están sujetas a cambio y pertenecen al producto ofrecido al momento de la publicación.

Compañía Sherwin-Williams, S.A. de C.V. recomienda hacer pruebas previas para asegurar los resultados y determinar el rendimiento real del caso en particular.

Consulte a su representante de Sherwin-Williams para obtener la hoja de información técnica más reciente.

Para mayor información consulte la página www.sherwin-williams.com.mx o comuníquese al departamento de servicio al cliente

Teléfonos

- 53.33.15.01
(Ciudad de México)
- 01.800.71.73.123
(Interior de la República).

Correo electrónico

- asesoria@sherwin.com.mx

INFORMACIÓN TÉCNICA: Pintura para Tráfico Institucional (Línea C97)

¹ Aplicado en superficie lisa (sin pérdidas) a un espesor de película seca de 1 mils.

² A 25°C 50% humedad relativa aplicado a 254 micras húmedas.

³ Un año en envase perfectamente cerrado almacenado en un lugar bajo techo fresco y seco.

⁴ Debido a que la viscosidad del material puede estar afectada por la temperatura ambiente, es conveniente hacer una prueba con el material sin diluir. Ajuste la viscosidad agregando un pequeño porcentaje de reductor (hasta alcanzar la reducción máxima indicada).

⁵ Para asegurar resultados correctos prefiera las brochas y rodillos Sherwin-Williams

⁶ Para asegurar resultados correctos prefiera los equipos Graco®