

# Hoja de información técnica



## Pintura de Hule Clorado para Tráfico

Línea C97

<u>Acabado</u>	<u>Colores</u>	<u>Rendimiento<sup>1</sup></u>	<u>Reductor</u>	<u>Secado al Tacto<sup>4</sup></u>	<u>Viscosidad</u>
Mate	Blanco y Amarillo	21-22 m <sup>2</sup> /L	Reductor 73	10-15 minutos	67-75 UK



### Descripción del Producto

**Pintura de Hule Clorado para Tráfico®** es una pintura desarrollada de resinas de Hule Clorado y Alquidálica, exenta de brea, que proporciona un acabado con gran adherencia al asfalto.

### Ventajas y beneficios

- Gran resistencia a la acción abrasiva del tráfico intenso sin deteriorarse, ni decolorarse rápidamente.
- Secado rápido
- Alta visibilidad
- Larga duración
- Fácil aplicación
- Alta resistencia a los cambios de temperatura.

### Usos

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

### Características del Producto

<b>Acabado</b>	Mate
<b>Colores</b>	Blanco (C97WJ03) Amarillo (C97YJ05)
<b>Brillo</b>	4-8 @60°
<b>Sólidos (Bco.)</b>	
• En peso	76 ± 2 %
• En volumen	56 ± 2%
<b>Rendimiento</b>	
• Teórico <sup>1</sup>	22 m <sup>2</sup> /L
<b>Tiempos de secado<sup>2</sup></b>	

- Al tacto: 10-15 minutos
  - Libre de huella: 30-40 minutos
  - Duro: 20-30 horas
- VOC Teórico**
- |         |            |
|---------|------------|
| C97WJ03 | 392.5 g/L  |
| C97YJ05 | 374.84 g/L |
- Viscosidad** 67-75 UK  
**Estabilidad<sup>3</sup>** 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 3:1 de Dual Etch: Agua. La solución efervecerá en la superficie.
- Enjuague la superficie con abundante agua hasta eliminar el exceso de la solución.
- Vuelva a repetir el procedimiento hasta que no aparezca efervescencia.

- Enjuague la superficie con agua y deje secar perfectamente la superficie.

### Sistemas Recomendados

#### Superficies nuevas de concreto,

#### Sistema 1

2 capas Pintura de Hule Clorado para Tráfico (Línea C97) a un espesor seco por mano 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.
- Reducción<sup>4</sup>: 10% máximo

#### Métodos de aplicación

#### Brocha<sup>5</sup>

- 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.

## INFORMACIÓN TÉCNICA: Pintura de Hule Clorado para Tráfico (Línea C97)

- 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 Airless<sup>6</sup>

- Seguir recomendaciones del fabricante, para fijar presiones y boquillas.
- Presión: 2000 psi
- Boquilla: 0,381 mm a 0,482 mm (0,015" a 0,019")
- Equipos recomendados: Consulte la guía de selección de equipo y/o su representante de ventas SW.

Lave inmediatamente sus manos con jabón y agua tibia después de utilizar el producto. Proceda igual para limpiar derrames, salpicaduras

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

### Precauciones Blanco

#### "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 m<sup>2</sup>), 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 m<sup>2</sup>) 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](http://www.sherwin-williams.com.mx) o comuníquese al departamento de servicio a cliente

### Teléfonos

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

### Correo electrónico

- [asesoria@sherwin.com.mx](mailto:asesoria@sherwin.com.mx)

<sup>1</sup> Aplicado en superficies lisas (sin pérdidas) a un espesor de película seca de 1 mils.

<sup>2</sup> A 25°C 50% humedad relativa aplicado a 1.5 mils húmedas. El tiempo de secado puede variar dependiendo de las condiciones ambientales.

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

<sup>4</sup> 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).

<sup>5</sup> Para una mejor aplicación se recomienda utilizar brochas y rodillos Sherwin-Williams

<sup>6</sup> Para una mejor aplicación se recomienda utilizar los equipos Graco®