

Hoja de información técnica



Pintura Económica Para
Zona de Tráfico
 Blanco C97WJ07 / Amarillo C97YJ10

Acabado	Colores	Rendimiento ¹	Reductor	Secado al Tacto ²	Presentación
Mate	Blanco y Amarillo	19.69 m ² /L Blanco 18.68 m ² /L Amarillo	R02KA04	20-30 minutos	Galón y Cubeta



Descripción del Producto

Pintura económica para Zona de Tráfico® es una pintura desarrollada a partir de resina alquídica que proporciona una película con buena resistencia a la acción abrasiva del tráfico.

Ventajas y beneficios

- Secado rápido
- Alta visibilidad
- Buena durabilidad
- Fácil aplicación

Usos

Zonas de tráfico de

- Fábricas
- Almacenes
- Estacionamientos
- Calles
- Ejes viales

Características del Producto

Acabado.	Mate (0 – 10 @60°)
Colores.	Blanco (C97WJ07) Amarillo (C97YJ10)
Sólidos	
• En peso	Blanco 70.65 ± 2 % Amarillo 67.48 ± 2 %
• En volumen	Blanco 50.02 ± 2% Amarillo 47.45 ± 2%
Rendimiento	
• Teórico ¹	19.69 m ² /L (Blanco)

18.68 m²/L (Amarillo)
Tiempos de secado²

- Al tacto: 20-30 minutos
- Libre de huella: 30-60 minutos
- Para poner en servicio: 2 horas

Estabilidad³ 6 meses
Densidad Blanco 1.458 g/L
Amarillo 1.395 g/L

VOC Teórico
 Blanco 426.5 g/L
 Amarillo 452.26 g/L

Empaque
 1 galón, 5 galones

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 de 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 al 10% de ácido muriático con la finalidad de neutralizar la alcalinidad de la superficie y posteriormente enjuagar perfectamente y dejar secar.

Sistemas Recomendados

Superficies nuevas de concreto

Sistema 1

2 capas Pintura Económica para Zona de Tráfico a un espesor seco por mano de 2.0 a 3.0 mils

Espesor seco total: 4.0 a 6.0 mils

Si se requiere hacer reflejante la pintura, adicione vidrio granulado FLEX-O-LITE en proporción de 700 – 800 gramos por cada litro de pintura.

Aplicación

Condiciones de aplicación

- Temperatura Ambiente: > 4°C
- Humedad Relativa: Menor a 85%

Preparación del material

Mezcle perfectamente el producto 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 (R02KA04)
- 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.

INFORMACIÓN TÉCNICA: ZONA DE TRÁFICO (C97WJ07/C97YJ10)

- Para un mejor resultado, pinte hacia un mismo lado de forma ligera. No presione fuerte.
- Use brocha de filamentos naturales. Línea recomendada: Brocha dorada SW.

Rodillo

- El tipo de rodillo a utilizar dependerá de las condiciones del sustrato (liso, rugoso o extra rugoso).
- Retire el pelo suelto enredando cinta adhesiva a lo largo de todo el rodillo para después retirarla.
- Humedecerlo previamente y evitar rodarlo.
- Evite girar rápidamente el rodillo porque esto provocará burbujeo.
- Introduzca en la pintura cargando uniformemente toda la felpa, elimine el exceso.
- Para un mejor resultado, pinte en una misma dirección, no pase el rodillo más de 2 veces por el mismo lugar.
- Usar rodillo de fibras sintéticas y/o naturales. Línea recomendada: Felpa Esmaltes SW.

Equipo Airless⁶

- Seguir recomendaciones del fabricante, para fijar presiones y boquillas.
- Presión: 2000 psi
- Boquilla: 0,482 mm a 0,584 mm (0,019" a 0,023")
- Filtro Malla: 60 o 50
- Equipos recomendados para la aplicación: Consulte la guía de selección de equipo y/o a 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 usarlo, acuerdo a las instrucciones del fabricante del equipo.

Precauciones

"ADVERTENCIA"

NO FUME Y NO INGIERA ALIMENTOS DURANTE SU APLICACIÓN;

¡PRECAUCIÓN! PRODUCTO INFLAMABLE MANTÉNGALO APARTADO DE ALTAS

TEMPERATURAS, CHISPAS Y FLAMAS

PROHIBIDO UTILIZAR ESTE PRODUCTO EN LA ELABORACIÓN, ACABADO O IMPRESIÓN DE JUGUETES, OBJETOS SUSCEPTIBLES DE LLEVARSE A LA BOCA, ARTÍCULOS PARA USO DOMÉSTICO Y ESCOLARES USADOS POR NIÑOS, ASÍ COMO EN LA PINTURA DE INTERIORES DE CASAS HABITACIÓN, RESTAURANTES, ÁREAS DE JUEGOS INFANTILES, ESCUELAS Y GUARDERÍAS

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

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

CIERRE BIEN EL ENVASE DESPUÉS DE CADA USO

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 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 a cliente

Teléfonos

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

Correo electrónico

INFORMACIÓN TÉCNICA: ZONA DE TRÁFICO (C97WJ07/C97YJ10)

- asesoria@sherwin.com.mx

¹ Aplicado en superficies lisas (sin pérdidas) a un espesor seco de 1 mils.

² A 25°C 50% humedad relativa aplicado a 100 micras húmedas. El tiempo de secado puede variar dependiendo de las condiciones ambientales y color utilizado.

³ 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 una mejor aplicación se recomienda utilizar las brochas y rodillos Sherwin-Williams.

⁶ Para una mejor aplicación se recomienda utilizar equipos Graco®.