

# Hoja de información técnica



## Pintura Vial®

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

### Descripción del Producto

Pintura Vial® es una pintura desarrollada con resina de Hule Clorado y Alquidálica modificada, 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.

### Usos

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

**Relación de contraste (Blanco / Amarillo)**  
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 I (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

- Teórico<sup>1</sup> 20-23 m<sup>2</sup>/L

#### Tiempos de secado<sup>2</sup>

- 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

**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 de Dual-Etch (W04KA63) al 10% y deje reaccionar por 15 minutos. La solución efervescerá en la superficie.
- Enjuague la superficie con abundante agua hasta eliminar el exceso.
- 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 Vial ® de FrasanColors 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.
- Reducción: 10% máximo

### Métodos de aplicación

#### Brocha

- 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 Airless

- 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, FLAMAS  
Y CHISPAS.**

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 en atención al cliente de FrasanColors.

## 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 FrasanColors, S.A. de C.V. para reponerla cantidad de producto equivalente.

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

Consulte en su sitio web de FrasanColors para obtener la hoja de información técnica más reciente.

Para mayor información consulte la página [www.frasancolors.com](http://www.frasancolors.com)

o comuníquese al departamento de servicio al cliente

## Pagina Web

- [www.frasancolors.com](http://www.frasancolors.com)

## Redes Sociales

- [@frasancolors](https://www.instagram.com/frasancolors)

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 utilice nuestro KIT de regalo