

AC-0104 G

VIALINE AC-2 B G

Tipo **ACRILICA CARRETERA**

Color: **BLANCO**

## DESCRIPCION

**Pintura Acrílica modificada en base solvente para Señalización Horizontal de Carreteras con alto contenido de titanio y ligante**

## USOS

- Recomendada para **señalización horizontal de pavimentos asfálticos y de hormigón en autovías y vías interurbanas donde se requieren altos contenido de titanio y ligante**

### USUARIO:

PROFESIONAL

INDUSTRIAL

### TIPO DE FIRME:

PAVIMENTO ASFALTICO

PAVIMENTO DE HORMIGÓN

REPINTADOS

### TIPO DE MARCA VIAL

P-R I

P-RW II

PRR II

ESTRUCTURADA

### TIPO DE VÍA Y DEMARCACIÓN:

AUTOPISTAS

AUTOVIAS

CARRETERAS

VIAS INTERURBANAS

VIAS URBANAS

TRAVESIAS

LÍNEAS LONGITUDINALES

CEBREADOS

SIMBOLOS

AEROPUERTOS

MARCA VIAL NO EXPUESTA AL TRÁFICO

ISLETAS

## NORMATIVA

Este producto cumple con la siguiente normativa:

- **Norma EN 1871** Materiales para señalización horizontal. Propiedades físicas
- **Norma EN1436** Comportamiento de las marcas viales aplicadas sobre la calzada. Aplicado junto con microesferas de vidrio y/o áridos antideslizantes en las dosificaciones adecuadas
- **Norma EN 12802** Materiales para señalización horizontal. Métodos de laboratorio para la identificación
- **Norma EN 13197** Materiales para señalización vial horizontal. Simulador de desgaste.
- **PG-3 Artículo 700** Marcas viales. del Ministerio de Fomento de España.
- **Pliego de Guipuzcoa y Castilla y León**

## PROPIEDADES

- Excelente blancura y rápido secado.
- Producto con alto contenido de ligante
- Producto con alto contenido de titanio
- Buena adherencia en pavimentos de asfalto y hormigón.
- Buen comportamiento en repintados sobre acrílica, alídica y otros tipos de pinturas.
- Para utilizar como señalización reflexiva incorporar en post-mezclado microesferas de vidrio normales o tratadas.

## MODO DE EMPLEO

### APLICACIÓN

- Aplicación automática por pulverización con pistola o aplicación Airless.
- Aplicación manual con brocha o rodillo.

### DILUCIÓN

- El producto se suministra a viscosidad de aplicación.
- En caso necesario diluir añadiendo de un 1% a un 3% del DILUYENTE T. Tener en cuenta la cantidad añadida para la caracterización e identificación del producto y el espesor de película final

### INSTRUCCIONES DE USO

- Homogeneizar el producto antes de su aplicación.
- Aplicar sobre superficies limpias y secas, libre de polvo, grasa o suciedad.

## AC-0104 G VIALINE AC-2 B G

Tipo **ACRILICA CARRETERA**

Color: **BLANCO**

- Si se realiza un repintado se debe eliminar todo resto de material de señalización mal adherido o las partículas sueltas.
- En hormigón nuevo, eliminar la capa y líquidos de curado antes de su aplicación ya que estos afectan a la adherencia.
- No aplicar si la temperatura ambiente es inferior a 5°C o superior a 40°C.
- No aplicar sobre superficies húmedas o mojadas.
- Dependiendo del estado y tipo de pavimento (viejo, desgastado...) puede ser necesaria la aplicación previa de una capa de imprimación para mejorar la adherencia.
- Aplicar el producto de acuerdo a las dosificaciones indicadas por el fabricante
- Proteger las marcas viales del tráfico hasta su secado en profundidad.
- Consultar las instrucciones técnicas de aplicación.

### CONDICIONES DE APLICACIÓN

- Temperatura ambiente entre 5°C y 40°C
- Temperatura del pavimento debe superar en 3°C la Tª del punto de rocío.
- Velocidad del viento menor de 25 Km/h.

### LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

- La maquinaria de aplicación y las herramientas se deben limpiar inmediatamente después de su utilización empleando el Diluyente T
- Producto especialmente diseñado para donde se requieran altos contenidos de resina y titanio .
- Los contenidos de ligante y titanio de cada lote se recogen en el certificado de análisis correspondiente.

### **ALMACENAMIENTO**

- Almacenar en los envases originales y en lugar cerrado y protegido de condiciones climáticas extremas.
- Proteger el producto y evitar su exposición al calor y la luz.
- Consumir preferentemente antes de 12 meses desde la fecha de fabricación. Transcurrido ese tiempo revisar el producto y homogeneizar si es necesario.

### **DOSIFICACION**

- Usar las dosificaciones indicadas en el pliego o especificación.
- Dosificación estándar : 720 g/m<sup>2</sup> de pintura y de 380 a 500 g/m<sup>2</sup> de microesferas de vidrio.
- Dosificaciones cercanas a 900 g/m<sup>2</sup> prolongan el tiempo de secado.

### **PRECAUCIONES**

- Homogeneizar bien el material antes de su aplicación.
- En repintados comprobar la compatibilidad del material con el material base existente.
- Proteger las marcas viales del tráfico hasta su secado en profundidad.
- Para minimizar el sangrado sobre pavimentos asfáltico nuevo se recomienda aplicar una capa previa sin microesferas de vidrio a baja dosificación (aprox. 360g/m<sup>2</sup>)
- Las temperaturas extremas pueden modificar el tiempo de secado y de apertura al tráfico.
- Proteger los envases de la intemperie y de cambios extremos de temperatura.
- Ver ficha de datos de seguridad

### **PRESENTACION**

- **AC-0104 G:** Envase homologado de 25 Kg. Palé de 36 envases y 900 Kg
- AC-104 G IBC: grg Homologado de 1500 Kg.

### **DATOS PARA EL TRANSPORTE**

- Terrestre ADR/RID: **UN 1263 PINTURA/PAINT, 3, III D/E**
- Marítimo MD: **UN 1263 PINTURA/PAINT, 3, III** punto de inflamación < 23°C, Contaminante del Mar: NO
- Código Taric **3208.20.90**

### **GESTION DE RESIDUOS**

- Tratar los residuos generados de acuerdo con la legislación vigente.

## AC-0104 G VIALINE AC-2 B G

Tipo **ACRILICA CARRETERA**

Color: **BLANCO**

### CARACTERÍSTICAS FÍSICAS SEGÚN NORMA UNE EN 1871

CARACTERÍSTICA	TOLERANCIA	VALOR
Contenido de Sólidos (%)	Valor declarado $\pm 2$	72,9
Poder Cubriente (Rc)	$Rc \geq 0,95$	0,95 HP4
Factor de Luminancia Bp, ( $\beta$ )	Blanco: $\beta \geq 0,85$	0,87 LF7
Coordenadas cromáticas (x, y)	x, y dentro polígono color	Dentro polígono color blanco
Envejecimiento Acelerado QUV-B ( $\Delta\beta$ ).	$\Delta\beta \leq 0,05$	$\leq 0,05$ UV1
Resistencia al sangrado ( $\Delta\beta$ )	$\Delta\beta \leq 0,05$	$\leq 0,05$ BR2
Resistencia a los álcalis (aplicación sobre hormigón)	Sin deterioro superficial	Sin deterioro superficial

### CARACTERÍSTICAS DE IDENTIFICACIÓN SEGÚN NORMA UNE EN 12802

CARACTERÍSTICA	TOLERANCIA	VALOR
Contenido de Ligante % (Total pintura)	Valor declarado $\pm 10\%$ Máx $\pm 2$	> 16%
Contenido en disolventes %	Valor declarado $\pm 3$	27,1
Contenido de Titanio %	Valor declarado $\pm 1$	>12%
Densidad P (g/cm <sup>3</sup> )	Valor declarado $\pm 0,04$	1,53
Viscosidad Krebs –Stormer (UK),	Valor declarado $\pm 10$ UK	86

### OTRAS CARACTERÍSTICAS

CARACTERÍSTICAS	MÉTODO	TOLERANCIA	VALOR
Tiempo de secado no pick-up, B (min)	UNE 135202	$t \leq 30$ minutos	< 30 min
Estabilidad envase lleno ( $\Delta\eta$ )	UNE 48083	$\Delta\eta \leq 5$ UK Sin defectos	$\leq 5$ UK Sin pieles ni depósitos

MARCAS VIALES, S.A. se reserva el derecho de modificar y actualizar los datos de sus fichas técnicas. Esta revisión anula las anteriores. El usuario debe comprobar la idoneidad del producto según su uso, en función del soporte y las condiciones reales de aplicación. La presente información no supone garantía del comportamiento del producto.