

**AC-0122****VIALINE AC-1 B**Tipo **ACRILICA CIUDAD & CARRETERA**Color: **BLANCO****DESCRIPCION****Pintura Acrílica Pura en base solvente para Señalización Horizontal de Carreteras y Ciudad****USOS**

- Recomendada para señalización horizontal de pavimentos asfálticos y de hormigón en autovía, vías interurbanas y urbanas.
- **Especialmente recomendada para vías urbanas.**

**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 CEBRADOS 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.

**PROPIEDADES**

- Excelente blancura y secado rápido
- 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. **Los productos con árido incorporado no pueden ser usados con máquinas 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.
- 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.

**AC-0122****VIALINE AC-1 B**Tipo **ACRILICA CIUDAD & CARRETERA**Color: **BLANCO**

- 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  
- Ver Instrucción de aplicación de pinturas base solvente.

**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. OBRA NUEVA
- 1ª CAPA de 450 g/m<sup>2</sup> de pintura + árido antideslizante
- 2ª CAPA de 650 g/m<sup>2</sup> de pintura y 480 g/m<sup>2</sup> de microesferas de vidrio.
- REPINTADOS
- 650 g/m<sup>2</sup> de pintura y 450 g/m<sup>2</sup> de microesferas.
- 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-0122:** Envase homologado de 25 Kg. Palé de 36 envases y 900 Kg . . Palé de 90 x 120 cms
- **AC-0122 IBC:** GRG homologado de 1500 Kg.

**DATOS PARA EL TRANSPORTE**

- Terrestre ADR/RID: UN 1263 PINTURA, 3 ,III, D/E
- Marítimo IMD: UN 1263 PINTURAS, 3, III punto de inflamación < 23°C, Contaminante del Mar: NO
- Partida estadística aduanera: Código Taric 3208.20.90

**GESTION DE RESIDUOS**

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

## AC-0122

## VIALINE AC-1 B

Tipo **ACRILICA CIUDAD & CARRETERA**

Color: **BLANCO**

### CARACTERÍSTICAS FÍSICAS SEGÚN NORMA UNE EN 1871

CARACTERÍSTICA	TOLERANCIA	VALOR
Contenido de Sólidos (%)	Valor declarado $\pm 2$	74,2
Poder Cubriente (Rc)	$Rc \geq 0,95$	0,95 HP4
Factor de Luminancia Bp, ( $\beta$ )	Blanco: $\beta \geq 0,85$	0,90 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 ( $\Delta\beta$ )	$\Delta\beta \leq 0,05$	$\leq 0,03$ BR1
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 en disolventes %	Valor declarado $\pm 3$	25,8
Viscosidad Krebs –Stormer (UK),	Valor declarado $\pm 10$ UK	84
Densidad P (g/cm <sup>3</sup> )	Valor declarado $\pm 0,04$	1,56

### OTRAS CARACTERÍSTICAS

CARACTERÍSTICAS	MÉTODO	TOLERANCIA	VALOR
Tiempo de secado no pick-up, B (min)	UNE 135202	$t \leq 30$ minutos	$\leq 15$ min
Estabilidad envase lleno ( $\Delta\eta$ )	UNE 48083	$\Delta\eta \leq 5$ UK Sin defectos	$\leq 5$ UK Sin pieles ni depósitos

### REQUISITOS DE COMPORTAMIENTO DE LA MARCA VIAL SEGUN LA NORMA EN 1436

### CERTIFICADOS DE DURABILIDAD DE ACUERDO CON LA NORMA EN 13197

Nº CD	Sistema	Tipo	Uso	NIVEL	Clases Técnicas					
					R	RR	RW	$\beta$	Qd	SRT
2168	VIALINE AC-1 B +ECHOSTAR 5 (720/480) g/m <sup>2</sup>	I	P-R	P7	R4	-	-	B4	Q5	S1

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.