



AC-0121

VIALINE AC-3 B CE

Tipo **ACRILICA CIUDAD & CARRETERA**

Color: **BLANCO**

DESCRIPCION

Pintura Acrílica en base solvente para Señalización Horizontal de Carreteras y ciudad

USOS

- Recomendada para **señalización horizontal de pavimentos asfálticos y de hormigón en autovías y vías interurbanas y vías urbanas**
- Especialmente diseñada para **señalización en 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

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.
- **Marcado CE** en base al DEE 230011-00-0106. ETE/ETA: 10/0247. CERTIFICADO DE CONSTANCIA DE PRESTACIONES: 1219-DPC/CPD-0031

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.

**AC-0121****VIALINE AC-3 B CE**Color: **BLANCO**Tipo **ACRILICA CIUDAD & CARRETERA**

- 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

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/m² de pintura + árido antideslizante
- 2ª CAPA de 650 g/m² de pintura y 480 g/m² de microesferas de vidrio.
- REPINTADOS
- 650 g/m² de pintura y 450 g/m² de microesferas.
- Dosificación estándar : 720 g/m² de pintura y de 380 a 500 g/m² de microesferas de vidrio.
- Dosificaciones cercanas a 900 g/m² 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/m²)
 - 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-0121:** Envase homologado de 25 Kg. Palé de 36 envases y 900 Kg . . Palé de 90 x 120 cms
- **AC-0121 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-0121

VIALINE AC-3 B CE

Tipo **ACRILICA CIUDAD & CARRETERA**

Color: **BLANCO**

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS SEGÚN NORMA UNE EN 1871

CARACTERÍSTICA	TOLERANCIA	VALOR
Contenido de Sólidos (%)	Valor declarado ± 2	76,2
Poder Cubriente (Rc)	Rc $\geq 0,95$	0,95 HP4
Factor de Luminancia Bp, (β)	Blanco: $\beta \geq 0,85$	0,88 LF7
Coordenadas cromáticas (x, y)	x, y dentro polígono color	Dentro polígono color blanco
Estabilidad al almacenamiento	Nivel ≥ 4 sin pieles ni sedimentos	8. Sin defectos
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	Pasa

CARACTERÍSTICAS DE IDENTIFICACIÓN SEGÚN NORMA UNE EN 12802

CARACTERÍSTICA	TOLERANCIA	VALOR
Densidad P (g/cm ³)	Valor declarado $\pm 0,04$	1,60
Contenido en disolventes %	Valor declarado ± 3	23,8
Viscosidad Krebs -Stormer (UK),	Valor declarado ± 10 UK	85

OTRAS CARACTERÍSTICAS

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

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	β	Qd	SRT
2170	VIALINE AC-3 B + ECHOSTAR 5 (720/480) g/m ²	I	P-R	P7	R4	-	-	B4	Q5	S2
2122	VIALINE AC-3 B + VARILUX CIUDAD COLOR (720/300) g/m ²	I	P-NR	P7	-	-	-	B5	Q5	S1
2027	VIALINE AC-3 B + ECHOSTRA 20 SBP (800/500) g/m ²	II	P-RR	P6	R4	RR1	RW4	B4	Q4	S1
2027	VIALINE AC-3 B + ECHOSTAR 20 SBP (720/480) g/m ²	I	P-R	P7	R3	-	-	B4	Q4	S2

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.