

ACI-0183

## LACA MARCALAC

Tipo **ACRILICAS IMPRIMACIONES**

Color: **INCOLORO**

### DESCRIPCION

**Imprimación Acrílica en base solvente para Señalización Horizontal de Carreteras y Ciudad**

### USOS

- Promotor de adherencia en asfaltos viejos y de hormigón
- Imprimación para termoplásticos aplicados sobre pavimentos de hormigón
- Mejora la adherencia sobre firmes nuevos o gastados.
- Insaponificable, recomendada para pintar sobre firmes de hormigón.

#### 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.

### PROPIEDADES

- Impermeabilización y sellado de pavimentos de hormigón.
- Buena adherencia en pavimentos de asfalto y hormigón.
- Agente compatibilizante entre el firme y materiales saponificables.
- Insaponificable, recomendada para pintar sobre firmes de hormigón.
- Resistente a los álcalis por ser insaponificable

### 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.

**ACI-0183****LACA MARCALAC**Tipo **ACRILICAS IMPRIMACIONES**Color: **INCOLORO**

- 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 T<sup>a</sup> 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**

- Dosificación estándar MARCALAC Transparente: entre 150-250 g/m<sup>2</sup>
- Dosificación estándar MARCALAC BLANCA Y NEGRA : 250-300 g/m<sup>2</sup> .

**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**

- **ACI-0183:** Envase homologado de 18 Kg. Palé de 36 envases y 648 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.

ACI-0183

## LACA MARCALAC

Tipo **ACRILICAS IMPRIMACIONES**

Color: **INCOLORO**

### CARACTERÍSTICAS FÍSICAS SEGÚN NORMA UNE EN 1871

CARACTERÍSTICA	TOLERANCIA	VALOR
Contenido de Sólidos (%)	Valor declarado $\pm 2$	27,94
Resistencia a los álcalis (aplicación sobre hormigón)	Sin deterioro superficial	pasa

### CARACTERÍSTICAS DE IDENTIFICACIÓN SEGÚN NORMA UNE EN 12802

CARACTERÍSTICA	TOLERANCIA	VALOR
Viscosidad Krebs –Stormer (UK),	Valor declarado $\pm 10$ UK	43
Densidad P (g/cm <sup>3</sup> )	Valor declarado $\pm 0,04$	0,90

### OTRAS CARACTERÍSTICAS

CARACTERÍSTICAS	MÉTODO	TOLERANCIA	VALOR
Tiempo de secado no pick-up, B (min)	UNE 135202	t $\leq$ 30 minutos	< 30 min

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.