

## DCA-1021 AB MARCALINE Am 1023 A+ B (1:1)

Tipo **DOS COMPONENTES AUTOMATICO**

Color: **AMARILLO**

### DESCRIPCION

**Plástico en frío tricomponente AMARILLO LIBRE DE PLOMO de Aplicación Automática catalizado por peróxido orgánico sólido.**

### USOS

- Recomendada para señalización horizontal en autopistas, autovías, vías urbanas e interurbanas con alta densidad de tráfico.
- Para señalización de cebreados, símbolos, flechas e isletas.

<b>USUARIO:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> PROFESIONAL	<input checked="" type="checkbox"/> INDUSTRIAL		
<b>TIPO DE FIRME:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> PAVIMENTO ASFALTICO	<input checked="" type="checkbox"/> PAVIMENTO DE HORMIGÓN	<input checked="" type="checkbox"/> REPINTADO	
<b>TIPO DE MARCA VIAL</b>	<input checked="" type="checkbox"/> P-R I	<input checked="" type="checkbox"/> P-RW II	<input type="checkbox"/> P-RR II / ESTRUCTURADA	
<b>TIPO DE VÍA Y DEMARCACIÓN:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> AUTOPISTAS	<input checked="" type="checkbox"/> AUTOVIAS	<input checked="" type="checkbox"/> CARRETERAS	<input checked="" type="checkbox"/> VIAS INTERURBANAS
<input type="checkbox"/> VIAS URBANAS	<input checked="" type="checkbox"/> TRAVESIAS	<input checked="" type="checkbox"/> LÍNEAS LONGITUDINALES	<input checked="" type="checkbox"/> CEBREADOS	<input checked="" type="checkbox"/> SIMBOLOS
<input type="checkbox"/> AEROPUERTOS	<input checked="" type="checkbox"/> MARCA VIAL NO EXPUESTA AL TRÁFICO	<input checked="" type="checkbox"/> ISLETAS	<input type="checkbox"/> CARRILES ESPECIALES	
<input type="checkbox"/> CARRIL BICI	<input type="checkbox"/> PARKING	<input type="checkbox"/> GRANDES ÁREAS	<input type="checkbox"/> OBRA	

### 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

- Excelentes propiedades de color y secado rápido
- Libre de plomo.
- Material de larga duración
- Buena adherencia en pavimentos de asfalto y hormigón.
- Buen comportamiento en repintados sobre acrílica, alquídica 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.**

#### DILUCIÓN

- El producto se suministra a viscosidad de aplicación.
- **Este producto no admite disolventes o diluyentes convencionales**
- En caso necesario diluir añadiendo de un 1% a un 3% del DILUYENTE DC25. 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.

## DCA-1021 AB MARCALINE Am 1023 A+ B (1:1)

Tipo **DOS COMPONENTES AUTOMATICO**

Color: **AMARILLO**

- 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.
- 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

### INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

- Los valores declarados para las propiedades de la película seca se refieren al sistema formado por el componente A+B+Catalizador.
- No añadir nunca el catalizador sobre el componente A

### **ALMACENAMIENTO**

- Almacenar en los envases originales y en lugar cerrado y protegido de las condiciones climáticas extremas
- Proteger el producto y evitar su exposición al calor y la luz
- Consumir preferentemente antes de 6 meses desde la fecha de fabricación. Transcurrido ese tiempo revisar el producto y homogeneizar si es necesario.

### **DOSIFICACION**

- Dosificación estándar: 800-1200 g/m<sup>2</sup> de pintura y de 380 a 500 g/m<sup>2</sup> de microesferas de vidrio.
- Usar el material en proporción 1:1 de componente A y componente B
- Previa adición al componente B de 2 bolsas de catalizador de 800 gr.
- Dosificación del catalizador 5,3% del componente B. Dosificación que se puede aumentar al 5,5 % a temperaturas bajas.
- Incorporar la bolsa de catalizador únicamente en el componente B y homogeneizar perfectamente.
- Se recomienda mezclar con batidor.
- La aplicación se realiza en la proporción 1:1 de componente A y el componente B con el catalizador incorporado.
- No añadir nunca el catalizador sobre el componente A

### **PRECAUCIONES**

- Homogeneizar bien el material antes de su aplicación.
- En caso de repintados comprobar la compatibilidad del material con el material base existente.
- Proteger las marcas viales del tráfico hasta su secado en profundidad.
- 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.
- Usar en lugares bien ventilados
- Ver ficha de datos de seguridad

### **PRESENTACION**

- **DCA-1021 A:** Envase homologado de 30 Kg. Palé de 36 envases y 1080 Kg (1150 Kg brutos aprox) . Palé de 90 x 120 cm
- **DCA-1021 B:** Envase homologado de 30 Kgs.Kg de 36 envases y 1080 Kg (1150 Kg brutos aprox). Palé de 90 x 120 cm
- **CTS-800:** Bolsa de catalizador al 30% de 800 g. Caja de 18 bolsas

### **DATOS PARA EL TRANSPORTE**

- Terrestre ADR/RID: **UN 1263 PINTURA, 3 ,III D/E**

**DCA-1021 AB      MARCALINE Am 1023 A+ B (1:1)**

Tipo **DOS COMPONENTES AUTOMATICO**

Color: **AMARILLO**

- 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.

## DCA-1021 AB **MARCALINE Am 1023 A+ B (1:1)**

Tipo **DOS COMPONENTES AUTOMATICO**

Color: **AMARILLO**

### CARACTERÍSTICAS FÍSICAS SEGÚN NORMA UNE EN 1871

CARACTERÍSTICA	TOLERANCIA	VALOR
Contenido de Sólidos (%)	Valor declarado $\pm 2$	100
Factor de Luminancia Am, ( $\beta$ )	$\beta \geq 0,40$	0,53 LF2
Coordenadas cromáticas (x, y)	x, y dentro polígono color	Dentro polígono color
Estabilidad al almacenamiento	Nivel $\geq 4$ sin pieles ni sedimentos	$\geq 4$
Envejecimiento Acelerado QUV-B ( $\Delta\beta$ ).	$\Delta\beta \leq 0,05$	$\leq 0,05$ UV1
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	A: 96 B:96
Densidad DC, (g/cm <sup>3</sup> )	Valor declarado $\pm 0,06$	A: 1,71 B: 1,72

### 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.