

## VIALINE AC-2 A 1021HR

Código: **AC2-1021 HR** Color: **AMARILLO** Tipo: **ACRILICA CARRETERA**

### DESCRIPCION

Pintura Acrilica modificada en base solvente AMARILLA DE ALTA RESITENCIA para Señalización Horizontal de Carreteras

### USOS

- Recomendada para señalización horizontal de pavimentos asfálticos y de hormigón en autovías y vías interurbanas donde se requiera una alta resistencia del color

### PROPIEDADES

- Excelentes propiedades de color.
- Libre de plomo.
- Alta resistencia del color
- Rapido secado.
- 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 microsferas de vidrio normales o tratadas.

### CARACTERISTICAS TECNICAS

- Este producto es conforme con los requisitos establecidos en las Normas UNE EN 135200/2 y EN 1871 relativas a materiales para Señalización Horizontal.
- Este producto es conforme con los requisitos establecidos en la Norma Europea EN1436 aplicado junto con microsferas de vidrio y/o áridos antideslizantes en las dosificaciones adecuadas.

CARACTERISTICA	METODO	TOLERANCIA	VALOR	CLASE
Viscosidad Krebs –Stomer (UK),	UNE EN 12802	Valor declarado $\pm$ 10 UK	84	
Densidad P (g/cm <sup>3</sup> )	EN ISO 2811-1	Valor declarado $\pm$ 0,02	1,54	
Contenido de Sólidos (%)	UNE EN 12802	Valor declarado $\pm$ 2	74,5	
Tiempo de secado no pick-up, B (min)	UNE 135202	t $\leq$ 30 minutos	< 30 min	
Poder Cubriente Am (Rc)	UNE 135213	Rc $\geq$ 0,90	0,90	HP0
Coordenadas cromáticas (x, y)	UNE 48073-2	x, y dentro polígono color UNE 135:200/2	Dentro polígono color	
Factor de Luminancia Am, ( $\beta$ )	UNE 48073-2	$\beta \geq$ 0,40	0,54	LF2
Envejecimiento Acelerado QUV-B ( $\Delta\beta$ ).	EN 1871	$\Delta\beta \leq$ 0,05	$\leq$ 0,05	UV1
Resistencia al sangrado ( $\Delta\beta$ )	EN 1871	$\Delta\beta \leq$ 0,05	$\leq$ 0,05	BR2
Resistencia a los álcalis (aplicación sobre hormigón)	EN 1871	Sin deterioro superficial	$\leq$ 0,03 Sin deterioro superficial	

### CONDICIONES APLICACIÓN

- Aplicación automática por pulverización con pistola o aplicación Airless.
- Aplicación manual con brocha o rodillo
- Aplicar sobre superficies limpias y secas.
- No aplicar a temperatura ambiente inferior a + 5°C o superior a + 40°C.
- No aplicar en asfaltos con humedad ni por debajo de la temperatura de rocío.
- Temperatura mínima de aplicación: superior en 5°C a la temperatura del punto de rocío.
- Velocidad del viento inferior a 25 Km/h.
- En hormigón nuevo, eliminar la capa y líquidos de curado antes de su aplicación ya que estos afectan a la adherencia.
- Proteger las marcas viales del tráfico hasta su secado en profundidad.
- Consultar las instrucciones técnicas de aplicación IT-APP1.

### DOSIFICACION

## VIALINE AC-2 A 1021HR

Código: **AC2-1021 HR** Color: **AMARILLO** Tipo: **ACRILICA CARRETERA**

- 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.

### DILUCION

- En caso necesario diluir añadiendo de un 1% a un 3% del DILUYENTE T (tener en cuenta la cantidad añadida para el espesor de película final)

### 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 6 meses desde la fecha de fabricación

### PRECAUCIONES

- Homogeneizar bien el material antes de su aplicación.
- En repintados comprobar la compatibilidad del material con el material base existente.
- Fácilmente inflamable. Nocivo por inhalación y en contacto con la piel
- Usar en lugares bien ventilados
- Ver ficha de datos de seguridad

### PRESENTACION

- AC2-1021 HR: Envase homologado de 30 kilos. Palet de 36 envases y 1080 kilo . Palet de 90 x 120 cm

### 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 < 21°C, Contaminante del Mar: NO
- Código Taric 3208.20.90

### GESTION DE RESIDUOS

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

### INFORMACION COMPLEMENTARIA

- Ver Instrucción de aplicación de pinturas base solvente.

### DURABILIDAD

Este ensayo no aplica a este producto. Los ensayos de durabilidad sólo se realizan para los materiales empleados en la elaboración de marcas viales permanentes de color blanco o amarillo.