

VIALINE AC-2 A 1021RUGOSA

Código **AC2-1021 RU**

Color: **AMARILLO**

Tipo **ACRILICA CARRETERA**

DESCRIPCION

Pintura Acrilica modificada en base solvente AMARILLA RUGOSA LIBRE DE PLOMO para Señalización Horizontal de Carreteras

USOS

- Recomendada para señalización horizontal de pavimentos asfálticos y de hormigón en autovías y vías interurbanas.

PROPIEDADES

- Excelentes propiedades de color.
- Libre de plomo.
- Con áridos antideslizantes
- 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 microesferas de vidrio normales o tratadas.

CARACTERISTICAS TECNICAS

- Este producto es conforme con los requisitos establecidos en las Normas UNE EN 1871 y EN 12802 relativas a materiales para Señalización Horizontal.
- Este producto es conforme con los requisitos establecidos en la Norma Europea EN1436 aplicado junto con microesferas de vidrio y/o áridos antideslizantes en las dosificaciones adecuadas.

CARACTERÍSTICA CHARACTERISTIC CARACTÉRISTIQUES	MÉTODO METHOD METHODE	TOLERANCIA TOLERANCE TOLÉRANCE	VALOR VALUE VALUER	CLASE CLASS CLASSE
Viscosidad Krebs –Stormer (UK),	UNE EN 12802	Valor declarado \pm 10 UK	85	
Densidad P (g/cm3)	UNE EN 12802	Valor declarado \pm 0,04	1,57	
Contenido de Sólidos (%)	UNE EN 12802	Valor declarado \pm 2	76,3	
Tiempo de secado No pick-up, B (min)	UNE 135202	t \leq 30 minutos	< 30 min	
Poder Cubriente (Rc)	UNE EN 1871	Rc \geq 0,95	0,90	HP2
Factor de Luminancia Bp, (β)	UNE EN 1436	Blanco: $\beta \geq$ 0,85	0,55	LF2
Coordenadas cromáticas (x, y)	UNE EN 1871 PG3 COLORES	x, y dentro polígono color	Dentro polígono color	
Resistencia al deslizamiento (SRT)	UNE 1436	\geq 45	\geq 49	
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	Sin deterioro superficial / Without surface anomalies or	

CONDICIONES 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.
- Aplicar sobre superficies limpias y secas.
- Homogeneizar el producto antes de su aplicación
- 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)
- No aplicar si temperatura ambiente $<$ 5°C o $>$ 40°C.
- No aplicar en asfaltos con humedad.
- Temperatura mínima de aplicación: $<$ 5°C a la Tª del punto de rocío.

Esta ficha técnica puede sufrir cambios en función de la evolución de los productos. MARCAS VIALES, S.A se reserva el derecho de modificar y actualizar la misma. Recomendamos comprueben que las características del producto no se han modificado por una revisión posterior. La presente 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 técnica no supone garantía del comportamiento del producto

VIALINE AC-2 A 1021RUGOSA

Código **AC2-1021 RU**

Color: **AMARILLO**

Tipo **ACRILICA CARRETERA**

- Velocidad del viento < 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.

DOSIFICACION

- Usar las dosificaciones indicadas en el pliego o especificación.
- 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.

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

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
- Proteger de la intemperie y de cambios extremos de temperatura.
- Ver ficha de datos de seguridad

PRESENTACION

- AC2-1021 RU : 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 < 23°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.