

## PLASTIVIAL A 1021

Código **DCM-1021**

Color: **AMARILLO**

Tipo **DOS COMPONENTES MANO**

### DESCRIPCION

Plástico de Aplicación en Frío Dos Componentes AMARILLO LIBRE DE PLOMO de aplicación manual. Catalizado con peróxido orgánico para señalización horizontal de carreteras.

### USOS

- Recomendada para señalización de vías urbanas e interurbanas con alta densidad de tráfico.
- Recomendada para cebreados, símbolos, flechas e isletas.
- Elaboración de marcas viales de larga duración.

### PROPIEDADES

- Excelentes propiedades de color
- Secado rápido.
- Libre de plomo
- Gran dureza, resistencia a la abrasión y durabilidad.
- Buena adherencia en pavimentos de asfalto y hormigón.
- Buen comportamiento en repintados sobre acrílica, alcídica y otros tipos de pinturas.
- Para utilizar como señalización reflexiva incorporar en post-mezclado microesferas de vidrio normales o tratadas.
- Valores de resistencia al deslizamiento de 45 SRT

### CARACTERISTICAS TECNICAS

- Este producto cumple con las Normas UNE EN 135200/2 y EN 1871 para materiales de Señalización Horizontal.
- Este producto cumple con 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
Tiempo de secado no pick-up, C (min)	UNE 135202	t ≤ 45 minutos	< 30 min	
Coordenadas cromáticas (x, y)	UNE 48073-2	x, y dentro polígono color UNE 135:200/2	Dentro polígono color	
Factor de Luminancia Am, (β)	UNE 48073-2	β ≥ 0,40	0,47	LF2
Envejecimiento Acelerado QUV-B (Δβ).	EN 1871	Δβ ≤ 0,05	≤ 0,05	UV1
Resistencia a los álcalis (aplicación sobre hormigón)	EN 1871	Sin deterioro superficial	Superficie sin deterioro	
Viscosidad Brookfield (cps)	UNE 48076	Valor declarado ± 20 %	30.000 Máximo	
Densidad DC, (g/cm <sup>3</sup> )	EN ISO 2811-1	Valor declarado ± 2%	2,01	

### CONDICIONES APLICACIÓN

- Aplicación manual a llana, espátula o zapatón.
- Aplicar sobre superficies limpias de polvo grasa o suciedad y sin humedad.
- 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 que afectan a la adherencia.
- Proteger las marcas viales del tráfico hasta su secado.

### DOSIFICACION

- Dosificación estándar 3000 g/m<sup>2</sup> de Plastivial. Rendimiento 2- 3 kg/m<sup>2</sup>,
- Para retroreflexión incorporar en postmezclado microesferas de vidrio 380 a 500 g/m<sup>2</sup>.
- Incorporar la bolsa de catalizador en el componente A y homogeneizar perfectamente. Se recomienda mezclador con batidor
- La proporción de catalizador necesaria depende de la temperatura: El 1,6 % en verano y el 2,0 % en invierno la limpieza de utensilios y

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

## PLASTIVIAL A 1021

Código **DCM-1021**

Color: **AMARILLO**

Tipo **DOS COMPONENTES MANO**

material se realiza inmediatamente después de su uso con disolvente.

### DILUCION

- La pintura presenta viscosidad óptima de aplicación y no precisa dilución
- NO ADMITE DISOLVENTE O DILUYENTES CONVENCIONALES.

### 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

### PRECAUCIONES

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

### PRESENTACION

- DCM-1021: Envase homologado de 15 kilos. Palet de 60 envases y 900 kilos neto (950 kg brutos aprox) . Palet de 100 x 120 cm.
- CTS-250: Catalizador sólido al 30% en bolsa de 250 gr.

### 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.

### INFORMACION COMPLEMENTARIA

- Es necesaria la aplicación conjunta del producto con el catalizador para obtener las propiedades finales indicadas.
- La temperatura ambiental actúa sobre la velocidad de reacción del sistema de dos componentes, las altas temperaturas aceleran el curado disminuyendo el tiempo de trabajo del producto, mientras que las bajas temperaturas retrasan la reacción prolongando los tiempos de curado.
- Este producto admite la incorporación de áridos antideslizantes que aumentan la resistencia al deslizamiento
- La limpieza de utensilios y material se realiza inmediatamente después de su uso con disolvente.

### DURABILIDAD

Este producto no dispone de ensayo de durabilidad.