

## FICHA TÉCNICA

# CITYCRIL AMARILLO

## REF. 3412

SEÑALES  
LUMINOSAS  
DE SEÑALIZACIÓN

### DEFINICIÓN

Pintura acrílica amarilla para señalización horizontal.

### PROPIEDADES

- Fácil aplicación.
- Resistente a los álcalis por ser insaponificable la película.
- Adherencia a todo tipo de pavimentos rígidos y flexibles.
- Gran resistencia a la abrasión.
- Alcanza una extraordinaria dureza en un tiempo record en lo que se llama Secado Profundo Integral (S.P.I.).
- Resistente a las sales inorgánicas utilizadas en carreteras de montaña.
- Resistente a los álcalis por ser insaponificable la película.
- Perfecta retención de esferas cuando se hacen marcas reflexivas.
- Facilidad de limpieza de maquinaria.

### CAMPO DE APLICACIÓN

- Pintura con excelente adherencia sobre firmes bituminosos y repintados.
- Especialmente recomendada para pintar sobre firmes de hormigón por ser insaponificable.
- Para señalar carreteras en obras. Para cualquier tipo de señalización en ciudad en línea amarilla (prohibido aparcar...).

### PROPIEDADES

CONSISTENCIA	UNE 48076	87 ± 10 KU
DENSIDAD RELATIVA	UNE 48098	1,54 ± 0.02 gr/cm <sup>3</sup>
TIEMPO DE SECADO	UNE 135202	20 minutos
COLOR	UNE 48073/2	(x, y) dentro del polígono de color.
FACTOR LUMINANCIA	UNE 48073/2	β > 0.40
LIGANTE	UNE-EN 12802	15 ± 5 %
SÓLIDOS	UNE-EN 12802	72 ± 2 %
RESISTENCIA ENVASE LLENO	UNE 48083	Variación de la consistencia ≤ 5 KU Sin pieles, ni coágulos, ni depósitos duros.
RESISTENCIA AL SANGRADO	UNE-EN 1871	β ≤ 0.05

Este producto cumple con los requisitos establecidos para los materiales empleados en la señalización horizontal y los métodos de ensayo de laboratorio necesarios, especificados en la norma española **UNE 135200-2** de "Equipamientos para la Señalización Vial, Señalización Horizontal – Materiales / Ensayos de Laboratorio" vigente. Así mismo cumple con la norma europea **UNE-EN 1871** de "Materiales para señalización horizontal".

Si se realiza un sistema correcto de aplicación, junto con microesferas de vidrio o áridos antideslizantes, se cumplirán los requisitos exigidos en la norma europea **UNE-EN 1436** de "Materiales para señalización vial horizontal – Comportamiento de las marcas viales aplicadas sobre la calzada".

### APLICACIÓN

Se puede aplicar mediante rodillo, pistola o máquina pinta-bandas de pulverización de aire.

