



# Ficha Técnica

## Pintura señalización vial

**PINTURA SEÑALIZACIÓN VIAL** en base solvente basado en resinas acrílicas. Recomendada para el pintado de líneas de señalización horizontal y simbología en señalización horizontal de carreteras y ciudad (vías urbanas/ciudad/interurbanas y autovías)

**Ubicación:** vías urbanas/ciudad/interurbanas y autovías

**Uso:** exterior

**Rendimiento:** 5-6 m<sup>2</sup>/L.

**Secado:**

15-30 minutos

**Dosificación:** 720 g/m<sup>2</sup>

**Colores:** amarillo, azul, rojo, negro y verde

**Repintados:** buen comportamiento sobre acrílicas, alcídicas y termoplásticas en caliente.

**Tamaños:** 6Kg/25Kg

**Acabado:** semimate

### Características técnicas

**Aspecto:** Semimate

**Colores:** Amarillo, azul, rojo, negro y verde

**Disolvente:** Disolvente Tolueno

**Adherencia:** Excelente sobre firmes nuevos y también sobre repintados.

**Viscosidad:** 80± 2 KU (Krebs Stormer)

**Densidad:** 1.55 ± 0,05 Kg/L

**Secado:**

Inferior a 30 minutos

Tiempo de apertura al tráfico: mínimo 45'

**Rendimiento:** 720 g/m<sup>2</sup>

**Dosificación standard microesferas :** 380-500 g/m<sup>2</sup> (siempre dependiendo de la uniformidad de la superficie)

**COV máximo 500 gr/L . Subcategoría de emisión i.**

**Contiene 420 q/L**

### Propiedades:

Para utilizar como señalización reflexiva, incorporar (postmezclado) microesferas de vidrio.

Gran adherencia sobre firmes bituminosos y de hormigón.

Resistente a las sales utilizadas en carreteras de montaña.

Buen comportamiento en repintados sobre acrílicas, alcídicas y otros tipos de pintura en pavimentos de asfalto y hormigón.

Puede emplearse directamente sobre asfalto nuevo por su elevada resistencia al sangrado.

### Recomendaciones de uso:

Recomendada para el pintado de líneas y simbología de señalización horizontal de vías urbanas, interurbanas y autovías. Especialmente recomendada para la señalización vial horizontal en ciudad y superficies sometidas a un gran desgaste. También se recomienda su uso en repintados.

### Normas para aplicar:

Homogeneizar bien el material antes de su aplicación. La superficie a pintar debe estar seca, limpia de polvo, grasa y suciedad.

Para realizar un repintado, se ha de eliminar todo resto de pintura mal adherida, así como las partículas sueltas. A continuación, se debe comprobar la compatibilidad del material con el material base existente.

Sobre hormigón nuevo, los restos de lechadas y líquidos de curado pueden perjudicar la adherencia y propiedades de la pintura. Eliminar todo resto previo al pintado.

No aplicar en caso de condiciones meteorológicas adversas a temperaturas del pavimento inferiores a 5° C, ni superiores a 40°C. No aplicar sobre superficies húmedas ni mojadas.

La pintura se puede aplicar manualmente, a brocha o rodillo. El producto se suministra a viscosidad de aplicación.

Para obtener el espesor de película deseado, cuando se precise, en función de las condiciones de aplicación, la dilución no debe exceder la cantidad de 3% de disolvente tolueno.

La aplicación automática se puede realizar a pistola, con máquina pinta-bandas de pulverización de aire o aplicación Airless.

Se recomienda una dosificación standard de 720g/m<sup>2</sup>. Las dosificaciones superiores a 900 g/m<sup>2</sup> prolongan el tiempo de secado.

Para obtener retro-reflexión, inmediatamente después de aplicar la pintura, se deben añadir microesferas de vidrio en superficie sobre la película de pintura. Utilizar la cantidad de microesfera indicada en el pliego. Normalmente, se consigue una reflectorización adecuada con dosificaciones desde 350 g/m<sup>2</sup> a 500 g/m<sup>2</sup>.

## Aplicación

- Brocha
- Rodillo
- Pistola



## Eliminación y medio ambiente

Tomar todas las medidas necesarias para evitar al máximo la producción de residuos.

Analizar posibles métodos de revalorización o reciclado.

No verter en desagües o en el medio ambiente.

Elimínese en un punto autorizado de recogida de residuos.

Los residuos deben manipularse o eliminarse de acuerdo a las legislaciones locales y nacionales vigentes.

## Seguridad

Leer la etiqueta o envase antes del uso.

Mantener fuera del alcance de los niños.

Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.

Se recomienda la utilización de equipos de protección individual (EPI) básicos con marcado CE.

En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.

Preservar los envases de las altas temperaturas y de la exposición directa al sol, así como de llamas abiertas o cualquier otra fuente de ignición.

Es aconsejable utilizar el producto antes de un año de su fecha de fabricación.



### Central de compras Pyma

 Calle Acuario 23B, Local 3, 28042 Madrid

 91 305 5804

 administracion@pyma.com

 [www.pyma.es](http://www.pyma.es)



### ESTE PRODUCTO DEBE SER UTILIZADO SOLO POR PROFESIONALES

La información contenida en esta ficha técnica es presentada de buena fe. Son el resultado de todos nuestros mejores conocimientos actuales y son destinados a contribuir en la obtención de buenos resultados. Nuestra única garantía es la que corresponde a las especificaciones técnicas, estando excluidas cualquier otra garantía explícita o implícita, incluyendo sin limitarse a ello, cualquier garantía de adaptación del producto con fines específicos. Si caarQ verifica que los productos entregados no corresponden con las especificaciones técnicas podrá, a su elección, reponerlo o devolver el importe de compra. La recepción de estos productos implica la aceptación automática de estas condiciones, invalidando cualquier disposición en contrario de la presente nota.

Esta Hoja de Datos Técnicos sustituye a todas las ediciones anteriores.