

# Pintura de Demarcación Vial

Pintura (componente A)+ Microesferas de vidrio (componente B). Pintura acrílica de alta adherencia y resistencia a la abrasión.

CERTIFICACIONES



 **SINTÉTICA**



A pedido en turril de 200 litros.

## Descripción.

Pintura de alta durabilidad a base de resinas acrílicas al solvente. Es de gran adherencia, de rápido secado, resistente a la intemperie y al desgaste causado por el tráfico vehicular (Tipo 1-A; drop-on).

**Nota: Drop-on significa que se esparcen encima de la pintura fresca, microesferas de vidrio normadas.**

## Usos.

- Su uso preponderante se encuentra en la demarcación de calles, como también para otra clase de señalización a la intemperie como ser en carreteras, patios industriales, canchas deportivas, aeropuertos, etc.

## Ventajas.

- Pintura de demarcación acrílica económica.
- Posee gran adherencia al cemento y al asfalto.
- Excelente resistencia a la abrasión, humedad, aceites, grasa y a la intemperie.
- Se lava fácilmente.
- Se puede aplicar con máquinas especiales tipo airless de pintado de carreteras.


## RENDIMIENTO TEÓRICO

 5 m<sup>2</sup>/litro a 100 micrones de espesor  
2.5 m<sup>2</sup>/litro a 200 micrones de espesor  
20 metros de una línea de ancho de 10 cm/litro

## SECADO

 Tacto: 3 min  
Transitable: 15 min  
Duro: 24 h

## RECOMENDACIÓN

 No pintar a temperaturas menores a 5 °C ni humedad mayor a 90 %

## SEGURIDAD



Máscara y lentes



Guantes



Overol



BROCHA



RODILLO



SOPLATE

## Preparación de la superficie.

Limpiar cuidadosamente la superficie a pintar, eliminando grasas y aceites. Se puede lavar con agua y detergentes. No emplear solventes orgánicos. Dejar secar e inspeccionar cualquier rastro de humedad. Remover polvo y partículas sueltas.

## Precauciones.

- Producto inflamable.
- Se recomienda el uso de máscara protectora contra vapores orgánicos, lentes de seguridad y guantes de PVC o látex.
- Mantener el ambiente bien ventilado durante la preparación, aplicación y secado.
- En caso de derrame sobre la piel, sacar la ropa y lavar el área afectada con bastante agua y jabón.
- En caso de contacto con los ojos, lavar éstos con abundante agua durante por lo menos 15 minutos. Si la irritación persiste consultar un médico.
- Tóxico, no ingerir. Si es el caso consultar un médico inmediatamente.
- Mantener el envase bien cerrado, lejos del fuego y fuentes de calor en un lugar seco y ventilado.
- Mantener fuera del alcance de los niños en todos los casos. Durante la preparación y aplicación del producto y una vez aplicado el mismo, hasta que seque totalmente y no tenga olor.

## Recomendaciones.

- Evitar pintar a temperaturas inferiores a 5 °C y/o humedad relativa mayor al 90 %.
- No pintar en áreas industriales donde exista agresividad química.
- En superficies de alto tráfico (ej. canchas deportivas) se aconseja imprimir la superficie con el Imprimante Acrílico MONOPOL antes de pintar, para mejorar el anclaje de la pintura. En estos casos se debe dejar secar el imprimante 1 - 2 horas antes de pintar.

## Modo de empleo y rendimiento teórico.

- La superficie a pintar debe estar completamente libre de humedad.
- Pintar sobre superficies que tengan una temperatura no inferior a 5 °C.
- Mezclar bien la pintura antes de usarla.
- Diluir con Thinner de Demarcación 2026 MONOPOL entre un 5 - 30 %, dependiendo del método de aplicación.
- Se puede pintar a brocha, rodillo, soplete o máquina de pintado especial.
- Inmediatamente después de la aplicación y antes que la Pintura de Demarcación seque al tacto, se espolvorea uniformemente con las microesferas de vidrio proporcionadas. La cantidad especificada es de un mínimo de 0.5 kg por litro de pintura sobre una película húmeda de espesor 15 - 24 mil (375 - 600 micrómetros).
- Para óptimos resultados, se debe dejar secar la pintura por lo menos 60 minutos antes de que transiten vehículos por encima. La pintura requiere de 72 horas para desarrollar su dureza y resistencia finales.

**Rendimiento teórico:** 5 m<sup>2</sup>/litro a 100 micrones de espesor.

2.5 m<sup>2</sup>/litro a 200 micrones de espesor.

20 metros de una línea de ancho de 10 cm/litro

## Productos complementarios.

### IMPRIMACIÓN DE SUPERFICIES

- Imprimante Acrílico MONOPOL (A-65).

### IMPRIMACIÓN DE SUPERFICIES

- Microesferas de Vidrio MONOPOL (Código 452010).

### MICROESFERAS DE VIDRIO (código 452010)

*Glóbulos fabricados de vidrio con alta resistencia al desgaste del tráfico y a efectos atmosféricos. Confieren características reflectivas a la pintura y aumentan su visibilidad en la oscuridad. Se emplean un mínimo de 0.5 kg por litro de pintura.*

## Sistema de aplicación.

- **Brocha o rodillo:** bueno, diluir 10 - 20 %.
- **Máquina de pintado:** muy bueno, diluir 0 - 30 %.
- **Soplete Airless:** muy bueno, diluir 5 - 20 %.

## Tiempo de secado (25 °C).

- Tacto: 3 minutos.
- Transitable: 15 minutos.
- Duro: 24 horas.

## Diluyente.

- Thinner de Demarcación 2026 MONOPOL.

## Número de manos.

Para demarcación, aplicar con la máquina una mano de pintura con un espesor en seco de mínimo 200 micrones. Para superficies amplias (patios, parqueos, etc.) aplicar dos manos (total = 100 micrones seco).

## Espesor recomendado por capa.

Superficies amplias; 50 micrones/mano.  
Demarcación líneas, cebras; 200 micrones/mano.

## Acabado seco.

Mate.

## Envases.

- Balde de 18 litros.
- Turril de 200 litros.

## Gama de colores.

Blanco (4520.111)  
Amarillo (4520.820)



788-88585  
WhatsApp manager

Línea gratuita 800 10 1400

www.pinturasmonopol.com