

RECUBRIMIENTOS PARA SEÑALIZACIÓN VIAL



Soluciones para:
CONCESIONES, INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS,
SECRETARÍAS DE MOVILIDAD Y APLICADORES



SEÑALIZACIÓN



Pintuco® brinda soluciones en recubrimientos con tecnología a la medida de las exigencias normativas en la señalización horizontal, con un portafolio integral orientado a la seguridad vial, con propiedades de alta resistencia al desgaste y alta retro-reflectancia.

Las pinturas para señalización de Pintuco® cumplen con las normas*:

- **A-A- 2886 B**
- **TT-P 1952 E**
- **NTC 1360**
- **NTC 4744**
- **FAA Item P-620**

*Segun la química

TECNOLOGÍA TRÁFICO MEDIO Y DURACIÓN MEDIA

Tráfico ligero con niveles de TPD (Tráfico Promedio Diario): entre 200 y 3.000 vehículos diarios.

Duración promedio: 1 a 2 años.

PINTUTRÁFICO ACRÍLICO BASE SOLVENTE



Recubrimiento acrílico base solvente 52% Sólidos en volumen.

Uso Recomendado: Ideal para aplicaciones en calles urbanas, vías primarias - secundarias y estacionamientos, puede ser usada en todo tipo de señalización y tráfico.

Atributos y Beneficios:

- Rápido secado
- Alta resistencia y duración
- Compatibilidad con sustratos

Espesor seco recomendado: 9,0 mils – 229 micrones

Rendimiento teórico: 8,6 m²/gal *

Aplicación: Brocha, rodillo y/o máquina

* **Nota:** el rendimiento práctico depende del tipo de superficie, su preparación, el método de aplicación y el espesor requerido.

PINTUTRÁFICO ACRÍLICO BASE AGUA

Recubrimiento acrílico base agua 60% sólidos en volumen.

Uso Recomendado: Ideal para aplicaciones en calles urbanas, vías primarias, secundarias, estacionamientos y demarcaciones en aeropuertos donde se cumple con las exigencias y normas internacionales.

Atributos y Beneficios:

- Alta duración
- Alta retención de esferas
- Rápido secado

Espesor seco recomendado: 9,0 mils – 229 micrones

Rendimiento teórico: 9,9 m²/gal *

Aplicación: Rodillo y/o máquina



SEÑALIZACIÓN

TECNOLOGÍA TRÁFICO ALTO Y DURACIÓN ALTA

Tráfico pesado con niveles de TPD (Tráfico Promedio Diario): entre 3.000 y 8.000 vehículos diarios.
Duración promedio: 2 a 3 años.

PINTUTRÁFICO ACRÍLICO BASE AGUA ALTO ESPESOR

Recubrimiento acrílico base agua de alto espesor 60% sólidos en volumen.

Uso Recomendado: Ideal para aplicación en zonas de alto tráfico como vías primarias y vías urbanas de alto tránsito y alta exigencia al desgaste prematuro por sometimiento a alto tráfico y vehículos pesados.

Atributos y Beneficios:

- Altos espesores en la aplicación
- Alta retención de esferas
- Larga duración

Espesor seco recomendado: 18mils – 457 micrones

Rendimiento teórico: 5 m²/gal* a 18 mils secos

Aplicación: Máquina

* **Nota:** el rendimiento práctico depende del tipo de superficie, su preparación, el método de aplicación y el espesor requerido.

PINTUTRÁFICO TERMOPLÁSTICO

Recubrimiento Alquídico termoplástica 100% sólidos.

Uso Recomendado: ideal para vías de alto tráfico, muy útil para resaltos y demarcaciones en pasos peatonales y pictogramas.

Atributos y Beneficios:

- Contiene microesferas premezcladas que aportan mayor reflectividad en el mediano y largo plazo
- Rápido secamiento
- Larga duración

Espesor seco recomendado: 90 mils – 2,3 milímetros

Rendimiento teórico: 5,2 m²/bulto*

Aplicación: Máquina con caldera



TECNOLOGÍA TRÁFICO ALTO Y DURACIÓN EXTRA LARGA

Tráfico pesado con niveles de TPD (Tráfico Promedio Diario): mayores a 8,000 vehículos diarios.
Duración promedio: entre 3 y 5 años.

PINTUTRÁFICO PLÁSTICO EN FRÍO EN RODILLO Y LLANA

Recubrimiento plástico en frío (100% sólidos.)

Uso Recomendado: Ideal para aplicaciones de alto tráfico. Por sus características antideslizantes en áreas donde se presenta mayor desgaste de la superficie como paradas de autobuses, pasos peatonales, pictogramas y reductores de velocidad.

Atributos y Beneficios:

- Contiene material antideslizante
- Prolongada retro-reflectividad y duración

Espesor seco recomendado: Llana: 40 mils - 1 mm

Rodillo: 20 mils - 0,5 mm

Rendimiento teórico: 3 m²/gal Llana, 6 m²/gal para rodillo

Aplicación: Llana y Rodillo

PINTUTRÁFICO PLÁSTICO EN FRÍO EN SPRAY

Recubrimiento plástico en frío 100% sólidos

Uso Recomendado: ideal en aplicaciones de larga distancia en donde se requiere alta duración en la demarcación, además de pasos peatonales, pictogramas y vías con un alto flujo vehicular.

Atributos y Beneficios:

- Por la aplicación en spray es ideal para demarcación de largas distancias
- Con prolongada retrorreflectividad.

Espesor seco recomendado: 25 mils - 665 micrones

Rendimiento teórico: 6 m²/gal

Aplicación: Equipos spray plural

PINTUTRÁFICO PLÁSTICO EN FRÍO EN EXTRUSIÓN

Recubrimiento plástico en frío para aplicación en extrusión bicomponente 100% sólidos.

Uso Recomendado: Ideal para aplicaciones funcionales como drenantes de agua, resaltos y generadores de ruido mediante aplicaciones de pequeñas tachas.

Atributos y Beneficios:

- Alta duración
- Aplicaciones funcionales

Espesor seco recomendado: 50 mils - 1,2 milímetros

Rendimiento teórico: 3 m²/gal

Aplicación: Máquina



SEÑALIZACIÓN

COMPLEMENTARIOS SEÑALIZACIÓN

MICROESFERAS

Las microesferas de vidrio tienen la tarea de brindar mayor seguridad en las vías proporcionando la reflectividad necesaria para que la demarcación pueda ser vista en la noche.

Aplicación: Sembrado y rociado.

Tipos de Microesferas:

- Estándar
- Premium
- DOGC
- Con recubrimiento para MMA*

Recomendación aplicación: 300-350 g/m²

* MMA: Metil Metacrilato

ANTIDESLIZANTE SUPERGRIP

Material a base de alúmina ideal para proporcionar características antideslizantes a zonas propensas de accidentes por baja fricción de la superficie como pasos peatonales y pictogramas.

Recomendación aplicación: 150 g/m².

IMPRIMANTE

Pintura acrílica para preparar superficies que mejora adherencia para la pintura que será definitiva en la señalización y generar contrastes de la pintura sobre los pavimentos rígidos



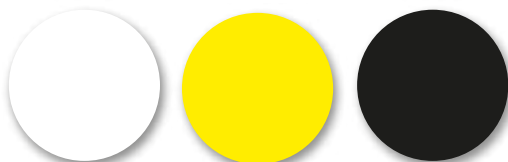
RESUMEN RECUBRIMIENTO PARA SEÑALIZACIÓN VIAL

Recubrimiento para señalización vial	Tráfico Promedio Diario (TPD)	Duración promedio*	Espesor Seco
Pintutráfico acrílico base solvente	Entre 200 y 3000 vehículos	1 a 2 años	9,0 mils – 229 micrones
Pintutráfico acrílico base agua			9 mils – 229 micrones
Pintutráfico acrílico base agua - alto espesor	Entre 3000 y 8.000 vehículos	2 a 3 años	18 mils – 457 micrones
Pintutráfico Termoplástico			90 mils – 23 milímetros
Pintutráfico plástico en frío rodillo y llana	Mayor 8.000 vehículos	3 a 5 años	Llana: 40 mils Rodillo: 20 mils
Pintutráfico plástico en frío en spray			25 mils – 635 micrones
Pintutráfico plástico en frío en extrusión			50 mils – 1,2 milímetros

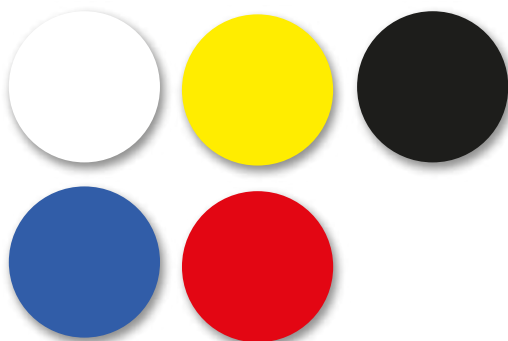
* **Nota:** depende del tipo de tráfico y estado de la vía

GUÍA DE COLOR

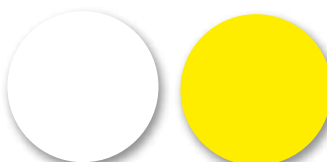
PINTUTRÁFICO BASE SOLVENTE



PINTUTRÁFICO ACRÍLICO BASE AGUA



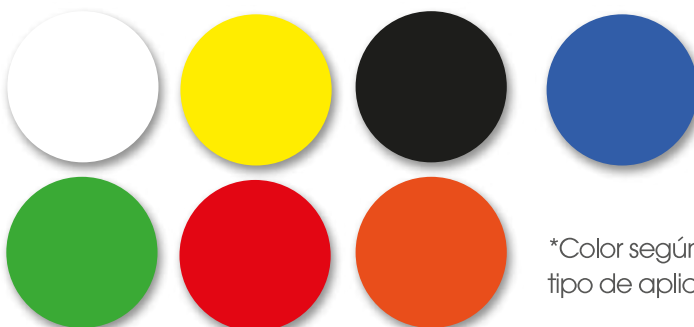
PINTUTRÁFICO BASE AGUA ALTO DESEMPEÑO



PINTUTRÁFICO TERMOPLÁSTICO



PINTUTRÁFICO PLÁSTICO EN FRÍO



*Color según tipo de aplicación



El Color de la Calidad®

www.pintuco.com.co  **Pintuco_co**  **PintucoColombia**

 **@PintucoColombia**  **Pintuco**

Servicio al cliente 

018000 111 247

Desde Medellín al 325 25 23

Pintuco Colombia S.A