

## PINTUTRÁFICO ACRÍLICA BASE AGUA

**Ideal para la demarcación y señalización de carreteras, calles, autopistas, parqueaderos, bodegas e industrias en general**

### DESCRIPCIÓN

Recubrimiento elaborado con un vehículo acrílico, de rápido secado, excelente resistencia a la abrasión, humedad, intemperie, con visibilidad diurna y nocturna, además de una perfecta adherencia al concreto y al asfalto. TIPO DE VEHICULO: Resinas acrílicas Puras. RESISTENCIAS: Trafico: Excelente. Agua: Excelente. Aceite: Excelente. Intemperie: Excelente. Sal: Excelente. Colores disponibles: Blanco y Amarillo

### CUMPLIMIENTO DE NORMAS

- ✓ Internacional TT-P-1952F
- ✓ Ecuatoriana NTE INEN 1042 – TIPO 1
- ✓ Colombiana NTC 1360.

La correcta aplicación, con adición de microesferas cumple las especificaciones de la NTC 4744

### USOS

Demarcación y señalización de carreteras, calles, autopistas, parqueaderos, cachas deportivas, pisos de almacenes, bodegas e industrias en general, aplicadas sobre superficies de pavimento, concreto principalmente. Tanto para aplicación de metros cuadrados como lineales.

### VENTAJAS Y BENEFICIOS

- ✓ Excelente retención de color
- ✓ Fácil aplicación y limpieza de equipos
- ✓ Buena adherencia para repinte
- ✓ Alta retención de Microesferas
- ✓ Alta durabilidad y Adherencia
- ✓ Gran resistencia a la abrasión
- ✓ Rápido secado



**Sello de Calidad**



Instituto Ecuatoriano de Normalización

**NTE INEN 1042**

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PROPIEDAD	RANGO		UNIDADES
Finura	4		Finura Hegman
Densidad	1.61	1.65	g/cm <sup>3</sup>
Viscosidad (ASTM 562)	75	85	KU
No Pick Up (ASTM D-711-98) a 25°C-50%HR	6	15	Minutos
Sólidos por volumen	60	62	%

Solidos por Peso	78	79	%
Rendimiento Teórico (m <sup>2</sup> de 10 mils secos)	9.25		m <sup>2</sup> /gal
Rendimiento (líneas de 10 cm y 10 mils secos)	92		m/gal
Método de aplicación	Brocha, rodillo. Pistola convencional o Equipo Airless		
V.O.C	98		g/l (ASTM D-3960)

**NOTA:** Para el rendimiento práctico se deben tener en cuenta las pérdidas de pintura en la aplicación.

## INSTRUCCIONES DE USO

### Preparación de la Superficie

Asegurar que la superficie está seca y libre de polvo, grasa y suciedad.

Remover pintura anterior en caso de que tenga mala adherencia.

El proceso de señalización no se debe realizar cuando se prevean o se presenten lluvias.

Realizar imprimación para concreto nuevo debido a álcalis y porosidad.

### Preparación del producto y aplicación

Homogenizar antes de su uso. El producto tiene viscosidad de aplicación, no se recomienda dilución excepto en situaciones de alta temperatura, diluyendo máximo en un 2%.

La limpieza de los equipos se realiza con agua y al finalizar, en caso de ser necesario con alcohol.

Solo se pueden aplicar sobre pavimentos rígidos o flexibles que lleven mínimo 28 días de construidos, en caso contrario realice una señalización temporal, sin esferas, de bajo espesor de película (máximo 7 mils húmedos), luego proceda con la aplicación de la capa completa del recubrimiento. En concretos, para obtener mejores niveles de adherencia se recomienda imprimir, a un espesor de 5 mils húmedos.

La durabilidad dependerá del tipo y estado de pavimento, volumen y tipo de tráfico, geometría de la vía, la preparación de superficie y la aplicación. En zonas de canchales, derrumbes y construcciones donde se tiene arena continuamente, la durabilidad será afectada.

Se recomienda cerrar la vía entre 40 minutos a una hora.

### ADICIÓN DE MICROESFERAS

- ✓ Para sembrado de microesferas se recomienda adicionar inmediatamente después de la aplicación las microesferas
- ✓ Se recomienda sembrar entre 300 y 400 gramos de microesferas por metro cuadrado aplicado

### TEMPERATURA DE APLICACIÓN

TEMPERATURA	SUPERFICIE	AMBIENTE	HUMEDAD AMBIENTE
Mínima	7 °C	7 °C a 45 °C	30 % a 85 %
Máxima	35 °C		

**NOTA:** Evitar aplicar por debajo de 7 °C temperatura ambiente y siempre el sustrato 3 grados por encima del punto de rocío.

### PRESENTACIONES

Cuñete – 5 Galones.

Tambor – 50 Galones.

### **ESTABILIDAD DEL PRODUCTO**

La estabilidad del producto en el envase es de 12 meses contados a partir de la fecha de fabricación indicada en el código de barras. Pasado este tiempo el producto puede estar en buen estado, pero se recomienda su revisión por parte del Servicio Técnico Pintuco®. Una vez abierto el envase, el producto debe ser utilizado en el menor tiempo posible siguiendo las recomendaciones de almacenamiento.

### **RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD Y AMBIENTE**

Para mayor información consulte la ficha de datos de seguridad del producto.

### **INFORMACIÓN Y ASESORÍA**

En caso de duda, necesidad de información o asesoría, comunicarse con el departamento de Servicio Técnico de Pintuco, a través de [pintuco@pintuco.com](mailto:pintuco@pintuco.com) o con Servicio al cliente al 1800 - Pintuco (746882) - (04) 3731 880.

### **NOTAS LEGALES**

Toda la información contenida en esta ficha técnica del producto se revisó y actualizó, y se da de buena fe, pero no constituye garantía expresa o implícita sobre el comportamiento del producto porque las condiciones de uso, preparación de superficie, aplicación y almacenamiento están fuera de nuestro control.