

# PINTUTRÁFICO ACRÍLICA BASE SOLVENTE MODIFICADO

## Demarcación y señalización de carreteras, calles, autopistas, parqueaderos, pisos de almacenes, bodegas e industrias en general

### DESCRIPCIÓN

Pintura 100% acrílica pura para demarcación horizontal, con excelente visibilidad diurna y nocturna, resistente a la abrasión severa y a gran variedad de contaminantes, durable y de rápido secamiento.

### USOS

Demarcación y señalización de carreteras, aeropuertos, calles, autopistas, parqueaderos, pisos de almacenes, bodegas e industrias en general, aplicadas sobre pavimentos rígidos y flexibles. Tanto para aplicación de metros cuadrados como lineales.

### VENTAJAS Y BENEFICIOS

- ✓ No contiene metales pesados
- ✓ Excelente retención de color
- ✓ Fácil aplicación y limpieza de equipos
- ✓ Buena adherencia para repinte
- ✓ No contiene pigmento a base de cromo y plomo
- ✓ Retención de Microesferas
- ✓ Alta durabilidad y Adherencia

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| PROPIEDAD   | RANGO                              |     | UNIDADES            |
|---|------------------------------------|-----|---------------------|
| Sólidos por volumen                                 | 51                                 | 53  | %                   |
| Densidad  | 5.4                                | 5.6 | kg/gal              |
| Viscosidad (ASTM 562)                               | 80                                 | 90  | KU                  |
| Método de aplicación                                | Brocha o rodillo Equipo automático |     |                     |
| No Pick Up (ASTM-D711-98)                           | 6                                  | 12  | Minutos             |
| Rendimiento (metros cuadrados a 12 mils secos)      | 6.33                               |     | m <sup>2</sup> /gal |
| Rendimiento (metros lineales, 12 cm y 9 mils secos) | 71.7                               |     | m/gal               |

**NOTA:** Para el rendimiento práctico se deben tener en cuenta las pérdidas de pintura durante mezcla y 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.

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% con los solventes 21121 o 21204. La limpieza de los equipos se realiza con thinner 21219 o ajustador 21126

Solo se pueden aplicar sobre pavimentos rígidos o flexibles que lleven mínimo 28 días de construidos, en caso contrario realice una señalización temporal, de bajo espesor de película (alrededor de 7 mils húmedos), posterior al curado del pavimento proceda con la aplicación de la capa completa del recubrimiento. En concretos, para obtener mejores niveles de adherencia se recomienda imprimir con el Imprimante Acrílico Negro 13759, a un espesor de 8 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 canteras, 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 la referencia 13716 o 13704.

Se recomienda sembrar entre 400 y 500 gramos de microesferas por metro cuadrado aplicado

### TEMPERATURA DE APLICACIÓN

| TEMPERATURA AMBIENTAL |       | TEMPERATURA DEL SUSTRATO | HUMEDAD RELATIVA |
|-----------------------|-------|--------------------------|------------------|
| Mínima                | 7 °C  | 7°C a 48°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

1/4 galón – 0.945 Litros

Galón – 3.785 Litros

5 Galones – 18.925 Litros

### CÓDIGOS

| REFERENCIA     | EBS             |
|----------------|-----------------|
| Blanco 13754   | 20002409 Cuarto |
|                | 10115022 Galón  |
|                | 10115023 Caneca |
| Amarillo 13755 | 20002410 Cuarto |
|                | 10115025 Galón  |
|                | 10115026 Caneca |
| Negro 13756    | 10282685 Galón  |
|                | 10282684 Caneca |
| Azul 13757     | 10282849 Caneca |
| Rojo 13758     | 10282851 Caneca |

### **ESTABILIDAD DEL PRODUCTO**

La estabilidad del producto en el envase es de 18 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**

Para mayor información, otros usos o asesoría, consulte al Asesor Técnico a al área de Servicio al cliente 018000 111 247 o desde Medellín 325 25 23.

#### NOTAS LEGALES:

Toda la información contenida en esta ficha 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. El empleo de este producto en usos y/o condiciones diferentes a las expresadas en esta ficha técnica, queda a riesgo del comprador, aplicador y/o usuario. Pintuco Colombia S.A. se reserva el derecho de modificar esta literatura técnica sin previo aviso, sin que esto signifique disminución de la calidad de los productos. Para otros usos, asesoría o información, se recomienda consultar previamente con al área de servicio técnico. La garantía de resultados depende de las condiciones específicas de aplicación.

Este producto fue elaborado por Pintuco Colombia S.A., cuyo sistema de gestión de Calidad / Ambiental / Seguridad y Salud Ocupacional está certificado conforme a las normas ISO 9001, ISO 14001 e ISO 45001