

# PINTUTRÁFICO MULTIPROPÓSITO 653/659

## Señalización sobre Pavimentos y Concretos

### DESCRIPCIÓN

Pintura base solvente con resina acrílica pura con excelente resistencia a la abrasión severa y a gran variedad de contaminantes, de excelente retención de las esferas de vidrio, durable, de gran resistencia y rápido secamiento.

### USOS

Para la señalización y demarcación de autopistas, carreteras, calles, parqueaderos, canchas deportivas, pisos de fábricas y bodegas, sobre asfalto y concreto.

### VENTAJAS Y BENEFICIOS

- ✓ No contiene metales pesados
- ✓ Compatible con sustratos como asfalto y concreto
- ✓ Alta estabilidad del color en el tiempo
- ✓ Alta resistencia a la abrasión

### CUMPLIMIENTO DE NORMAS

Pintura diseñada según la norma NTC 1360.

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



### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| PROPIEDAD                                           | RANGO                              |      | UNIDADES            |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------|------|---------------------|
| Sólidos por volumen                                 | 100                                |      | %                   |
| Densidad                                            | 5.40                               | 5.52 | kg/gal              |
| Viscosidad (ASTM 562)                               | 80                                 | 90   | KU                  |
| Método de Aplicación                                | Brocha, rodillo, equipo automático |      |                     |
| No Pick Up (ASTM-D711-98)                           | 6                                  | 12   | Minutos             |
| Rendimiento (metros cuadrados a 12 mils secos)      | 6.2                                |      | m <sup>2</sup> /gal |
| Rendimiento (metros lineales, 12 cm y 9 mils secos) | 71                                 |      | m/gal               |

### 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.

### RENDIMIENTO

Rendimiento teórico a 25 micrones espesor seco 8.74 m<sup>2</sup>/gal.

El rendimiento práctico puede variar dependiendo de la calidad del sustrato, las condiciones atmosféricas y la experiencia del aplicador.

### PRESENTACIONES

1/4 galón – 0.946 Litros

Galón – 3.785 Litros

5 Galones – 18.925 Litros

50 Galones – 189.25 Litros

### CÓDIGOS

| REFERENCIA | EBS |
|------------|-----|
|------------|-----|

|              |                 |
|--------------|-----------------|
| Blanco 653   | 20002408 Cuarto |
|              | 10012971 Galón  |
|              | 10282852 Caneca |
|              | 10017276 Tambor |
| Amarillo 659 | 20002407 Cuarto |
|              | 10012970 Galón  |
|              | 10282853 Caneca |
|              | 10017286 Tambor |

### 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