



passol

## PARÁMETROS FISICO-QUÍMICOS

### COLORES

Blanco y amarillo

Coordenadas cromáticas X,Y  
según polígono M.C. Vol.5 y Vol.8

### RESISTENCIA AL FLUJO

$\leq 20 \%$

### FACTOR DE LUMINANCIA

$B \geq 0,8$

### ESTABILIDAD AL CALOR

$B \geq 0,05$

### MATERIAL NO VOLÁTIL

96 – 100 g/100g

### VISCOSIDAD

8000 – 15000 cP a 180 °C

### TIEMPO DE SECADO DURO

Máx. 15 minutos

### PUNTO DE ABLANDAMIENTO

$\geq 95 \text{ °C}$

# PINTURA TERMOPLÁSTICA

## PINTURA TERMOPLÁSTICA PARA DEMARCACION VIAL

Sacos termo fundibles de 25 Kg.



Resistente  
a alto  
tránsito



Resistente  
a la  
intemperie



Rápido  
secado

## DESCRIPCIÓN

Pintura termoplástica marcas Thermoline y/o Tecnoquim, para demarcación vial especialmente formuladas para señales reflexivas. Cumplen con especificaciones del Ministerio de Obras Públicas, certificadas por IDIC y los requisitos exigidos a las pinturas para demarcación vial horizontal, del Manual de Carreteras, Volumen 5, sección 5.704 Demarcación Convencional.

## CARACTERÍSTICAS

- Excelente adherencia.
- Alto poder cubriente.
- Recomendado para su uso en asfalto y hormigón
- De aplicación en caliente, con máquina adecuada para su uso.

## USOS

Ámbito de uso:

- Material de uso para señalización, especialmente formulada para señales reflexivas.
- Excelente adherencia sobre asfalto. Se recomienda el uso de imprimantes en los pavimentos de hormigón, por la fuerte alcalinidad.

Esta versión anula la anterior. Última revisión: Mayo, 2023.

**QUÍMICA PASSOL S.A.**

Casa Matriz: Calle Limache 4225, El Salto, Viña del Mar, fono +56 32 2389800 / Oficina Comercial: Antillanca 560, Pudahuel, Santiago, fono +56 2 25920202

Para mayor información visite [www.passol.cl](http://www.passol.cl) o escribanos a [info@passol.cl](mailto:info@passol.cl)



## RECOMENDACIONES

### DOSIFICACIÓN

Un espesor de película adecuado se consigue aplicando un mínimo de 5000 g/m<sup>2</sup>. Otras dosificaciones son posibles, en función del espesor que se desee obtener.

### OBSERVACIÓN

La pintura puede convertirse en retroreflectante, utilizando microesferas de vidrio sobre la película de material inmediatamente después de aplicada

### ALMACENAMIENTO

No conviene almacenamientos prolongados ni a la intemperie, ni que el producto esté sometido a cambios extremos de temperatura.

### VIDA ÚTIL

1 año a partir de la fecha de elaboración, conservando en su envase original, en lugar fresco y seco.

# PINTURA TERMOPLÁSTICA

**PINTURA TERMOPLÁSTICA PARA DEMARCACION VIAL**  
Sacos termo fundibles de 25 Kg



Resistente  
a alto  
tránsito



Resistente  
a la  
intemperie



Rápido  
secado

## APLICACIÓN

Aplicar con máquina pinta bandas con suplemento extrusor o estructurador apropiado para su uso.

Condiciones de aplicación: La temperatura de aplicación del material no debe ser inferior a 180°C. No sobrecalentar el producto por encima de 220°C, ni someterlo a más de tres ciclos de calentamiento y enfriamiento.

No aplicar sobre superficies húmedas o poco limpias, ni a temperaturas inferior a 5°C o superior a 40°C.

Atender a la compatibilidad del material con el sustrato (pavimento o marca vial)

## SEGURIDAD

Evite contacto con los ojos y con la piel. Riesgo de quemaduras durante la aplicación. Mantenga fuera del alcance de los niños y mascotas.

Consulte siempre antes de usar el producto la Hoja de Datos de Seguridad de Material (HDS, MSDS).

Esta versión anula la anterior. Última revisión: Mayo, 2023.

**QUÍMICA PASSOL S.A.**

Casa Matriz: Calle Limache 4225, El Salto, Viña del Mar, fono +56 32 2389800 / Oficina Comercial: Antillanca 560, Pudahuel, Santiago, fono +56 2 25920202

Para mayor información visite [www.passol.cl](http://www.passol.cl) o escribanos a [info@passol.cl](mailto:info@passol.cl)