

# PINTURA TERMOPLÁSTICA



## AASHTO M249

Señalización horizontal para carreteras, parqueos, superficies de hormigón asfáltico y concreto hidráulico. Alta visibilidad nocturna.



### FICHA TECNICA

#### Tiempo de almacenamiento

Debe mantenerse libre de humedad, no podrá estar expuesto a la luz del sol por un largo periodo, ni en el piso. Debe estar cerrado hasta el momento de su aplicación.

#### Tiempo de secado

El material tiene que estar seco en a un máximo de 2 minutos, siempre y cuando la temperatura ambiental este en  $10 \pm 2^\circ \text{C}$  y de 2 - 10 minutos si la temperatura ambiental esta entre  $32 \pm 2^\circ \text{C}$ .

#### Punto de ablandamiento

Debe iniciar a derretir a  $95^\circ \text{C}$  (Norma ASTM D36).

#### Punto de abracción

El material debe resistir y mantener su apariencia original al sometido al frotado de las llantas con la pintura termoplástica con un mínimo de 1.13j.

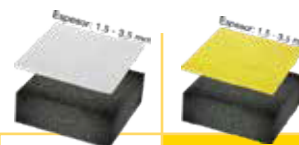
#### Método de aplicación

EXTRUSION, RIBBON y HOT SPRAY

#### Ventajas

- Espesores que van desde 1.27 hasta 3.17 milímetros.
- Excelente visibilidad nocturna.
- Vida Util Superior a 5 Años sin Presentar agrietamiento ni desprendimiento si ha sido aplicada adecuadamente.
- Excelente Adherencia.

- Alta resistencia a la abrasión del tránsito vehicular.
- Mayor visibilidad a los conductores.
- Tiempo de secado de 2 a 10 minutos.
- Excelente retro-reflectividad.
- Impacto ambiental: uso de pigmentos orgánicos en la pintura termoplástica amarilla.
- Producto libre de metales pesados.
- La duración del Termoplástico es 8 veces mayor que la pintura de tráfico.



Características	P. Blanca		P. Amarilla	
	Mini.	Max	Mini.	Max
<b>Aglomerante (*) (%)</b>	18	-	18	-
<b>Pigmento (%)</b>	-	-	-	-
<b>Dioxido de Titanio</b>	10	-	(*)	-
<b>Calbonato de Calcio e Inertes (%)</b>	-	42	-	(*)
<b>Microesferas de vidrio</b>	30	-	30	-

