

<b>Nombre</b>	<b>PT-121 PINTURA TERMOPLASTICA ALQUIDICA AMARILLA, INTERURBANA A</b>
<b>Descripción</b>	Material adhesivo termoplástico pigmentado, mezclado con microesferas de vidrio y resinas, de manera homogénea, para obtener un producto de excelente adherencia a la superficie.
<b>Uso recomendado</b>	Para demarcación vial horizontal, en vías interurbanas.
<b>Método de aplicación</b>	Extrusión
<b>Recomendaciones para la aplicación</b>	Espesor: 1.5 – 3 mm Temperatura de Aplicación: 180°C a 210°C
<b>Formulación</b>	<b>AASHTO M 249</b>
<b>Composición</b>	Aglutinante 18% mínimo Microesferas de vidrio 30% mínimo Pigmento orgánico PY 83
<b>Esferas inter-mix</b>	AASHTO M 247 tipo I
<b>Color</b>	Amarillo
<b>Reflectancia</b>	Valor mínimo AASHTO Y= 45
<b>Punto de ablandamiento</b>	95°C mínimo ASTM D36
<b>Resistencia al agrietamiento</b>	El material no debe presentar grietas a bajas temperaturas.
<b>Densidad</b>	1.9-2.1g/cm <sup>3</sup>
<b>Fluidez</b>	El material debe fluir sin grumos después de ser fundido completamente y durante la aplicación.
<b>Resistencia al impacto</b>	Después de calentar el material termoplástico entre 240 ± 5 minutos a una temperatura de 180°C a 200°C, la resistencia de impacto debe llegar a un mínimo de 1.13 J.
<b>Tiempo de secado</b>	Después de aplicar el material termoplástico entre 180°C a 210°C, el material debe secar entre 2 a 10 minutos, si se aplica entre un rango de temperaturas de 10 a 32°C.
<b>Tiempo de almacenamiento</b>	Se debe guardar bajo techo protegido de la humedad. No se debe tener el producto sobre el piso o expuesto por periodos largo a la luz solar. El producto debe mantenerse cerrado y en su empaque hasta su aplicación.
<b>Empaque</b>	25 Kg por bolsa / 40 bolsas por tonelada métrica.
<b>Fábrica</b>	<b>PINTURAS TERMOPLASTICAS (Termopin) S.A.</b> Carretera Panamericana Felipillo a Pacora. Parque Industrial de Las Américas, Galera 12. Teléfonos: (507) 2030684/85 Página web: www.termopin.com Panamá, República de Panamá.