

Nombre	PT-105 PINTURA TERMOPLASTICA ALQUIDICA BLANCA, INTERURBANA A	
Descripción	Material adhesivo termoplástico pigmentado, mezclado con microesferas de vidrio y resinas, de manera homogénea, para obtener un producto de excelente adherencia a la superficie.	
Uso recomendado	Para demarcación vial horizontal, en vías interurbanas.	
Método de aplicación	Extrusión	
Recomendaciones para la aplicación	Espesor: 1.5 – 3 mm Temperatura de Aplicación: 180°C a 210°C	
Formulación	AASHTO M 249	
Composición	Dióxido de titanio	10% mínimo
	Microesferas de vidrio	30% mínimo
	Aglutinante	18% mínimo
Esferas inter-mix	AASHTO M 247 tipo I	
Color	Blanco	
Reflectancia	Valor mínimo AASHTO Y= 75	Valor Termopin Y= 85.78
Punto de ablandamiento	95°C mínimo ASTM D36	
Resistencia al agrietamiento	El material no debe presentar grietas a bajas temperaturas.	
Densidad	1.9-2.1g/cm³	
Fluidez	El material debe fluir sin grumos después de ser fundido completamente y durante la aplicación.	
Resistencia al impacto	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.	
Tiempo de secado	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.	
Tiempo de almacenamiento	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.	
Empaque	25 kg por bolsa / 40 bolsas por tonelada métrica.	
Fábrica	PINTURAS TERMOPLASTICAS (Termopin) S.A. Carretera Panamericana Filipillo a Pacora. Parque Industrial de Las Américas, Galera 12. Teléfonos: (507) 2030684/85 Página web: www.termopin.com Panamá, República de Panamá.	