



## Pintura Termoplástica Blanca, Granular, base alquídica

Revisión: Enero 2022



PINTURA TERMOPLÁSTICA



COLOR BLANCO

**Producto:** Pintura Termoplástica Blanca Granular, Base Alquídico

**Norma:** AASHTO M-249

**Código:** Sky-31

**Uso:** Especialmente formulada para señalización horizontal

**Empaque:** bolsa termodegradable de 25 kg netos, paletas con 40 sacos, peso neto 1000 Kg.

### FICHA TÉCNICA

#### DEFINICIÓN

Termoplástico alquídico en forma granular para señalización vial horizontal.

En su composición se utilizan resinas alquídicas modificadas, dióxido de titanio, carbonato de calcio (filler), microesferas de vidrio premezclada, con recubrimiento de silicone, cumpliendo con la norma AASHTO M-249.

#### PROPIEDADES

- Especialmente formulada para señalización horizontal.
- Debido a su contenido de microesferas de vidrio en premezcla, la característica de retroreflexión se ve potenciada a lo largo del tiempo.
- Gravedad específica: 2.15 máximo
- Punto de ablandamiento: 106 °C
- Tiempo de secado: Menos de 4 minutos a temperatura de 32°C.

#### MODO DE EMPLEO

- Aplicar sobre superficies secas y limpias.
- No se debe aplicar a temperaturas menores de 5°C, ni superiores a 50°C.
- La temperatura de aplicación oscila de los 190°C a los 200°C y un espesor entre 1,5 - 3,0 mm

#### DOSIFICACIÓN

- El espesor mínimo recomendado es de 1,5mm.
- Otras dosificaciones son, sin embargo, posibles en función del espesor de película que se desee obtener y del sistema de aplicación.
- La retrorreflexión se obtiene por proyección de esferas sobre la película de pintura inmediatamente después de ser aplicada. Una correcta retrorreflexión precisa la adición de un mínimo de esferas equivalente a la décima parte en peso de material termoplástico aplicado.



## Pintura Termoplástica Blanca, Granular, base alquídica

Revisión: Enero 2022



PINTURA TERMOPLÁSTICA



COLOR BLANCO

### CAMPO DE APLICACIÓN

- Excelente adherencia sobre asfalto y concreto.
- Antes de aplicar sobre pavimentos de hormigón se recomienda un sellador/imprimante/primer, esto por la fuerte alcalinidad del sustrato.
- Se usa generalmente para marcas viales, eficaces en tiempo de lluvia mejorando la seguridad del tráfico.

### ESTABILIDAD EN EL ENVASE

- Los sacos no se deben almacenar a la interperie, ni someterlos a grandes variaciones de temperatura (5 °C - 40 °C).
- El producto debe mantenerse cerrado en su empaque original hasta su aplicación
- No exponer a la luz del sol.

### COMPOSICIÓN

Los pigmentos, las microesferas de vidrio, el titanio y los carbonatos se dispersarán uniformemente en la resina. El material esta libre de suciedad y objetos extraños y cumple con los requisitos de acuerdo con la Tabla No.1.

#### Tabla No.1 - Composición (porcentaje por peso)

Componentes	Termoplastico color: Blanco
Aglutinante (Resinas)	19%
Microesferas de Vidrio	32%
Dióxido de Titanio	11%
Carbonato de Calcio y Rellenos Inertes	38%

### NORMATIVA

Este producto cumple con los requisitos y características especificados en la norma AASHTO M-249, si se realiza un sistema correcto de aplicación, junto con microesferas de vidrios o áridos antideslizantes, cumple y supera los requisitos exigidos en la norma AASHTO M-249. Cumple con los requerimientos de calidad incluidos en el Capítulo 3, punto 3.1.14.1 del Manual Centroamericano de Dispositivos Uniformes para el Control del Tránsito (SIECA) 2014, para Pinturas Termoplásticas.

### INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE DE MERCANCIAS PELIGROSAS

Mercancía NO peligrosa para el transporte.

**Garantía: un (1) año**

Fabricado en Panamá por: EBH CONSULTING & SERVICES, S.A.

Email: Ventas@ebhsa.com

Tel: +507 315 4921

Skyline, Marca registrada, Resuelto N°12610, Panamá 14 de Junio 2022