

PINTURA PARA TRÁFICO TERMOLINE PTL

FICHA TÉCNICA

La pintura de tráfico termoplástica hot melt PINTRAF es una solución de calidad, duración, de fácil aplicación, ecológica y económica. Posee una excelente adhesión al asfalto, al concreto con ayuda de primario. Resistente a condiciones de abrasión, eficaz para sus diferentes aplicaciones en caminos, puentes, cruces peatonales, delimitación de área, etc. La pintura de tráfico es base de resina modificada, además de contener en su formulación polímeros modificados, lo cual la hace de un buen desempeño, cumpliendo con las normas de señalética de caminos.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES:

- Libre de solventes, 100% ecológica.
- No presenta cuarteaduras a bajas temperaturas.
- Requiere primer o sellador en concreto.
- Fundición rápida a baja temperatura en calderas.
- Punto de reblandecimiento alto para evitar deformaciones por calor.
- Endurecimiento al tacto de 5 minutos.
- Endurecimiento total en menos de 20 minutos.
- Reducción de la frecuencia de mantenimiento de las marcas viales a bajo costo.
- Excelente visibilidad en delimitación de carriles.
- Compatible con microesferas tipo I, II y III.

PRESENTACIONES:

- Sacos termofundibles de 25 kg.
- Tarimas de 40 sacos.

COLORES DISPONIBLES:

- Blanco y Amarillo.

COLORES BAJO PEDIDO:

- Verde, Negro, Rojo y Azul.

PROPIEDADES FÍSICAS:

Sólidos	96% - 98%
Densidad específica a 23°C	1.85—2.15 gr/ml
Viscosidad cinemática a 200°C	18000 a 38000 m.Pa.s
Temperatura de almacenamiento	10 a 15 °C
Temperatura de reblandecimiento	101.5 a 120.0 °C

RECOMENDACIONES:

- No estibar más de dos tarimas.
- No mezclar con ningún otro producto.
- Prevenga el clima, no aplique en condiciones húmedas o con amenaza de lluvia.
- No aplicar a temperaturas menores a 10°C.
- No aplicar con temperaturas superiores a 40°C.
- Es necesario conear para proteger las líneas.

*** NO APLICAR SIN HABER LEÍDO FICHA TÉCNICA Y HOJA DE SEGURIDAD.**



Cubilote 1317 –A Zona Industrial
San Luis Potosí, S.L.P. México 78395
+52 444-649-1320
www.pintraf.com.mx

RENDIMIENTO: 6 kg/ m² a 1.5 mm de espesor.

La aplicación de elementos de ayuda visual deben ser de 500 a 700 gr/m².

NOTA: *El rendimiento antes mencionado es aproximado y calculado bajo condiciones ideales, varía de acuerdo al espesor de la aplicación y la porosidad de la superficie.*

APLICACIÓN: La pintura de tráfico TERMOLINE de PINTRAF debe ser aplicada en superficie seca, libre de polvo, libre de grasa, libre de humedad y libre de material mal adherido. La pintura debe ser aplicada con equipos que contengan control de temperatura, precalentando de 30 a 45 minutos antes de la aplicación, en un rango de 180°C a 200°C en asfalto y de 190°C a 210 °C en concreto rugoso. Evite aplicar el producto sin haber limpiado los equipos del color previo aplicado, así como no superar los 200°C para colores diferentes al blanco y amarillo.

NOTA: *Se envía en todas las entregas de sus clientes un sobre que contiene ficha técnica y hoja de seguridad en físico, si usted no tiene estos documentos antes de la aplicación favor de solicitar a servicio técnico.*

MEZCLADO: La pintura está envasada en sacos termofundibles que se pueden incorporar en los equipos sin necesidad de retirar la pintura de su envase. Los mezcladores del equipo de fundición deben tener la capacidad de mezclar el producto arriba y abajo en forma circular para asegurar la incorporación de sus materiales. El producto no puede ser expuesto al calor por más de 4 horas a 200°C.

MÉTODOS DE APLICACIÓN: El producto puede ser aplicado por método de extrusión o listón, en equipos a pie o autopro-pulsados.

VIDA DE ALMACENAMIENTO: Las pintura de tráfico TERMO-LINE de PINTRAF deben ser utilizadas durante el primer año después de su recepción. Es posible utilizar el producto con mayor tiempo de almacenamiento siempre y cuando la calidad del almacenamiento haya sido la idónea. El almacenamiento de la pintura debe de ser entre 10 a 15 °C, bajo sombra sin tener contacto al sol y en un espacio ventilado. Una vez abierto el recipiente se debe consumir todo el producto.

GARANTÍA: PINTRAF garantiza a sus clientes 3 meses del producto después de la fecha de producción del lote, sin defectos previo a la aplicación de acuerdo a las recomendaciones previas. La ficha técnica representa una guía de las buenas practicas en el manejo de la pintura. Debido a las múltiples variables que afectan el resultado final y desempeño fuera de nuestro alcance, PINTRAF garantiza únicamente el producto bajo la especificación vigente.

La garantía limitada cubre únicamente el reemplazo de producto y excluye proyectos de aplicación de pintura, daño a superficies de aplicación o cualquier falla que no correspondan a un defecto de producto.

Pintura especificación SICT N CMT 5 01 001/23 Tipo II , aunque es posible aplicar ésta pintura en spray, su recomendación es para listón | cortina y extrusión.

Dejando marcas que salvan vidas ®