

TERMOPLÁSTICO PREFORMADO MPI COATING



Revisión: 2018.1

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

DPTO. DE CALIDAD

REFERENCIA:

Nombre del Producto: Termoplástico Preformado MPI.
Colores: Varios Colores.
Clase de Material: Preformado Termoplástico.

**APLICACIONES
Y USOS:**

Material de marcaje termoplástico preformado compatible con todas las superficies asfálticas, aplicable también sobre superficies no bituminosas las cuales deben de estar selladas con imprimación indicada para ello. La combinación de durabilidad y antideslizante lo hacen idealmente "adecuado" para simbología vial o señalización en parques infantiles, rutas para peatones, áreas decorativas, rutas para bicicletas, etc.

**DESCRIPCIÓN
DEL PRODUCTO**

Material termoplástico preformado con base alquídica que es capaz de adaptarse a los contornos y geometrías del suelo. El material se puede aplicar a temperaturas de hasta 10° C, por debajo de esta temperatura se debe tener especial cuidado al manipularlo tanto para el almacenamiento como para la aplicación. El Preformado MPI está hecho para que fragüe rápidamente, lo que permite reabrir la ruta de acceso al tráfico 20 minutos después de la aplicación.

**CARACTERÍSTICAS
DEL PRODUCTO**

- Color: Disponible en 28 colores estándar y en todos los diseños
- Sistema Fácil.
- Contiene:
 - Agentes Aglutinantes 20% aprox.
 - Arena Blanca. 25% aprox.
 - Titanio y relleno blanco 30% aprox.
 - Perlas de vidrio 25% aprox.
- Para un alto nivel anti-deslizamiento y de retroreflexión deberá utilizarse microesferas de vidrio inmediatamente después de finalizada la instalación mientras el Preformado Termoplástico está todavía caliente.

INSTRUCCIONES DE USO:

I. PREPARACIÓN	▪ Superficies Asfálticas bituminosas: La superficie debe estar limpia, sin arena, polvo sustancias aceitosas, etc. Es por tanto que se requiere limpieza mediante barrido o compresor de aire, agua a presión o desbastado si fuese necesario. - De haber humedad sobre la superficie en la cual se va a realizar la aplicación de Preformado MPI, debe removerse completamente (generando calor por medio de un quemador de gas) ▪ En superficies no bituminosas como puede ser cemento, piedra o adoquín, baldosa de hormigón, etc. Es importante aplicar nuestro Thermo Primer como sellador o imprimación, al igual que debe de emplearse en asfaltos poco bituminosos.
II APLICACIÓN (CONDICIONES)	▪ Nuestro termoplástico Preformado debe de utilizarse tan sólo en superficies horizontales y con una pendiente no superior al 5%. ▪ El material se puede aplicar a temperatura de hasta 10° C por debajo de esta temperatura se debe de tener especial cuidado al manipularlo tanto para el almacenamiento como para la aplicación
III APLICACIÓN (PROCESOS)	▪ Presentar la señal que queremos aplicar, señalando todo el perímetro exterior para delimitar el área donde debemos aplicar la imprimación (en caso de que sea necesario) ▪ Colocar las piezas de tal modo que su parte visible sea aquella en la cual destacan las microesferas incorporadas al producto. ▪ Asegúrense que todas las piezas están colocadas correctamente y sin espacios entre sí. ▪ Calentar las piezas usando un potente quemador de gas (3 bares de presión mínima) y a una distancia de altura de 10 a 30 cms. ▪ El tiempo de endurecimiento es aproximadamente de 10 minutos a una temperatura de 20° C

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD	Medio Ambiente y Salud: No contiene ninguna de las sustancias que se encuentran en la lista de sustancias candidatas de gran preocupación o recomendadas para su inclusión. Medidas de Seguridad para su aplicación: Utilice calzado de seguridad o cuero en su defecto; ropa de trabajo protectora, pantalones, nunca tejidos sintéticos. Deberá dentro de lo posible siempre aplicar con el viento a sus espaldas para mantener la llama viva lejos del cuerpo.
----------------------------------	---