



FICHA TÉCNICA MANPI-TRAF

Pág.
1

Nombre Comercial: MANPI-TRAF Acrílica Termoplástica.

Tipo de Producto: Pintura para Demarcación Vial.

Características:

Manpi-Traf, es una Pintura para Demarcación de Carreteras, Aeropuertos, Avenidas, Autopistas, Puentes, Túneles y todo tipo de Señalización Vial; formulada a base de resina **Acrílica Termoplástica**, esta se caracteriza por ser resistente a la abrasión, la intemperie y a diversos contaminantes.

Adicionalmente presenta atributos mejorados:

- Requiriendo menos mantenimiento
- Presentando menos ensuciamiento
- No amarilleando en el tiempo
- Con mayor Durabilidad
- Secado rápido

Tiene muy buen desempeño a la intemperie y excelente adherencia a sustratos tales como: asfalto curado y concreto fraguado. **MANPI-TRAF** se fabrica **con partículas reflectoras** (ideal para la delineación central y lateral en autopistas carreteras y avenidas) o **sin partículas reflectoras** (ideal para ser aplicada en áreas donde hay iluminación nocturna permanente).

Componentes: Resina Acrílica termoplástica, Pigmentos, Cargas, Solvente Aromático, Aditivos y Micro esferas de vidrio.

Propiedades:

Aspecto: Mate.

Color: Blanco, Amarillo con perlas y sin perlas .

% Solidos V/V: 46 – 48.

Rendimiento Teórico
(1.0 mils de película
seca):

60 - 65 m² por galón. Este rendimiento puede variar según el método de aplicación, el número de manos aplicadas y la porosidad del sustrato.



FICHA TÉCNICA MANPI-TRAF

Pág.
2

Espesor de Película

Recomendado: 7.0 mils de espesor mínimo en seco.

Rendimiento Práctico

(7.0 mils de película seca):

70.0 – 75.0 m lineales por galón. En líneas de 12 cm de ancho. 8.0 – 10.0 m² por galón. *Este rendimiento puede variar según el método de aplicación, el número de manos aplicadas y la porosidad del sustrato.*

Tiempo de Secado:

Al tacto: 15 Min; Transito: 30 Min.

Aplicación:

Utilice equipos adecuados para la correcta aplicación del producto. los sistemas de aplicación deben contener mecanismos propios de agitación permanente para mantener las perlas de vidrio en suspensión. Agite el producto antes de comenzar a utilizarse.

Preparación de Superficie:

La superficie deberá estar completamente limpia y seca, libre de polvo, aceite o grasa u otros materiales sueltos en mal estado. En caso de detectarse contaminación por grasa o aceite, esta se deberá eliminar con agua y jabón.

Si el grado de contaminación es muy severo se recomienda hacer una limpieza con solventes y/o desengrasantes industriales.

En caso de que la capa de pintura existente presente mala adherencia, desconchados, caleo, cuarteamiento, etc., eliminar por completo y limpiar con agua y jabón.

Si son de hormigón o cemento, deben estar fraguadas (30 días). Eliminar eflorescencias, restos de productos y sustancias extrañas.



FICHA TÉCNICA MANPI-TRAF

Pág.
3

Para sustratos difíciles como asfalto curado, se recomienda una prueba en pequeño, para asegurarse que el sustrato este completamente curado.

Almacenamiento y Precauciones:

Producto inflamable. Almacene en un lugar fresco y fuera del alcance de los niños. Evite el contacto directo con la piel, ojos o la inhalación de los vapores. Utilice mascarilla apropiada para vapores orgánicos. En caso de contacto con los ojos lave con abundante agua fresca por espacio de 15 min y solicite atención médica. En caso de ingestión no induzca el vómito, consulte especialmente al médico.

En caso de derrame, absorba con material inerte y disponga según regulaciones. No se vierta en cañerías.

Presentación: Cuñetes y Galones.

Elaborado por: Manpica, C.A
Fecha de Elaboración: Abril 2011
Revisión: Febrero 2025