



FICHA TÉCNICA MANPI-TRAF CONVENCIONAL

Pág.
1

Nombre Comercial: MANPI-TRAF CONVENCIAL

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; elaborada con resinas alquídicas las cuales tienen 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).

Manpi-Traf presenta gran resistencia a la abrasión, excelente adherencia, buena resistencia al sangrado y un rápido secado.

Componentes: Resinas Alquídicas, Pigmentos, Cargas, Solvente Aromático, Aditivos y Micro esferas de vidrio.

Propiedades:

Aspecto: Mate.

Color: Blanco, Amarillo con perlas y sin perlas.

% Solidos V/V: 35 – 40.

Rendimiento Teórico:
(1.0 mils de película seca):

50 - 60 m² por galón. *Este rendimiento puede variar según el método de aplicación, el número de manos aplicadas y la porosidad del sustrato.*

Espesor de Película

Recomendado: 7 mils de espesor mínimo en seco.



FICHA TÉCNICA MANPI-TRAF CONVENCIONAL

Pág.
2

Rendimiento Práctico:
(7.0 mils de película seca)

60 – 65 m lineales por galón. En líneas de 12 cm de ancho.

7.0 - 8.5 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: 10 Min; Transito: 20 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.

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



FICHA TÉCNICA MANPI-TRAF CONVENCIONAL

Pág.
3

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 vomito, 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: Marzo 2026