

FICHA TÉCNICA MANPI-TRAF

Nombre Comercial	MANPI-TRAF ACRÍLICA TERMOPLÁSTICA
Descripción	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. 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 delimitación central y lateral en autopistas carreteras y avenidas) o sin partículas reflectoras (ideal para ser aplicada en áreas donde hay iluminación nocturna permanente).
Principales beneficios	<ul style="list-style-type: none"> • Requiere menos mantenimiento. • Presenta menos posibilidad de ensuciarse. • No amarillea en el tiempo. • Mayor durabilidad. • Secado rápido
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.
% Sólidos V/V	46 - 48.
Espesor de Película	7 mils de espesor mínimo en seco.
Rendimiento Teórico	60-65 m ² por galón. Este rendimiento puede variar según el método de aplicación, el número de manos aplicadas y la porosidad del sustrato.
Rendimiento Práctico	8.0-10m ² por galón. 70-75 m lineales por galón en líneas de 12 cm de ancho. Este rendimiento puede variar según el método de aplicación, el número de manos aplicadas y la porosidad del sustrato.
Tiempo de Secado	Secado al Tacto: 15 min. Tránsito: 30 min.



FICHA TÉCNICA MANPI-TRAF

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 y 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.

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.

ALMACENAMIENTO Y PRECAUCIONES

Producto inflamable. Almacene en un lugar fresco y seco. Mantenga fuera del alcance de los niños. No ingerir el producto. Evitar el contacto con la piel y mucosas. Utilice equipos de protección personal durante su manejo. Lavar las manos después de la manipulación. No consumir alimentos mientras se manipula el producto. Al utilizar es recomendable abrir puertas y ventanas para aumentar la ventilación. Mantener el recipiente tapado mientras no sea utilizado. Colocar los desechos en envases de metal sellados y depositar en sitios para tal fin. No verter en el suelo, desagües, quebradas o ríos. En caso de derrame, absorba con material inerte y disponga según regulaciones. Producto no debe aplicarse bajo lluvia.

PRESENTACIONES

Cuñete de 5 galones y galón.

ELABORADO POR MANPICA, C.A.

FECHA DE ELABORACIÓN: ABRIL 2011

REVISIÓN: FEBRERO 2025