



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PINTURA PARA TRÁFICO MANPI-TRAF

TIPO DE PRODUCTO	PINTURA PARA DEMARCACIÓN VIAL
Descripción	Pintura para demarcación de carreteras, aeropuertos, avenidas, autopistas, puentes, túneles y todo tipo de señalización vial; elaborada con resinas acrílicas de alto desempeño, con mayor resistencia a la intemperie que las pinturas de tráfico convencionales a base de resinas alquídicas. Esta pintura presenta excelente adherencia a sustratos como: Asfalto curado y concreto fraguado. Es fabricada con partículas reflectoras (ideal para la delineación central y lateral en autopistas, carreteras y avenidas) ó 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	• Resina acrílica de alto desempeño. • Pigmentos. • Cargas. • Solvente aromático. • Aditivos. • Micro esferas de vidrio.
PROPIEDADES	
Aspecto	Semi-brillante.
Color	Blanco y amarillo (con perlas y sin perlas).
% Sólidos V/V	63 - 67.
Rendimiento Teórico	72 metros lineales por galón. En líneas de 12 cm de ancho a 7 mils de película seca.
Tiempo de Secado	• Al Tacto: 15 min • Tránsito: 30 min.
Espesor de Película	7 mils mínimo.
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.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PINTURA PARA TRÁFICO MANPI-TRAF

PREPARACIÓN DE LA 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, 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.

Para sustratos difíciles como asfalto curado, se recomienda una prueba en pequeño con la pintura para asegurarse de la completa funcionalidad del producto en este sustrato.

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: Septiembre 2023.