



TRÁFICAS es un recubrimiento diseñado especialmente para su uso en superficies donde sean necesarias señaléticas y líneas de tráfico, con buena resistencia a la abrasión y plasticidad, cura por evaporación de disolventes.

Uso Recomendado

Para señalética de tránsito sobre pavimento asfáltico y concreto. También puede utilizarse en abalazamiento.

Colores de Línea

Amarillo, Azul, Blanco, Gris Claro, Negro, Rojo Brillante, Rojo Óxido y Verde.

Especificaciones Técnicas

Amarillo, Blanco, Gris Claro, Rojo Brillante, Rojo Óxido y Verde

Viscosidad (Cps) ASTM D562-10	1,000 a 2,000 cps
Densidad (kg/L) ASTM D1475	1.20 ± 0.05 kg/L
% Sólidos en Peso ASTM D1644	64 ± 2 %
Tiempo de Secado	5 a 15 minutos
Tiempo de Curado	100 minutos
Resistencia a la Abrasión (kg/mm)	200 kg/mm

Azul y Negro

Viscosidad (Cps) ASTM D562-10	800 a 1,500 cps
Densidad (kg/L) ASTM D1475	1.15 ± 0.05 kg/L
% Sólidos en Peso ASTM D1644	63 ± 2 %
Tiempo de Secado	5 a 15 minutos
Tiempo de Curado	100 minutos
Resistencia a la Abrasión (kg/mm)	200 kg/mm

Resultados obtenidos a 25°C y humedad relativa del 50%.

Características Especiales

Una vez aplicado, el producto resiste estar a la intemperie y la abrasión producida por el tráfico vehicular y peatonal.

Datos de Aplicación

Preparación de Superficie

Es recomendable que antes de aplicar este producto se haga limpieza de superficie para retirar recubrimientos viejos, óxido, grasas, polvo, recubrimientos anteriores o cualquier tipo de impurezas que pudieran interferir en la aplicación de este producto, la durabilidad depende de las condiciones ambientales y de la preparación de superficie.

En caso de utilizar un agente para curar concreto se deberá aplicar el producto a partir de los 30 días del uso de dicho agente.

Dilución

Se recomienda diluir con nuestro solvente **RD-809** en una proporción de hasta 20% si se aplica con brocha y de 20% a 30% con sistema de aspersión. De preferencia aplíquese sin diluir en caso de usar la máquina pinta rayas.



Métodos de Aplicación

Brocha, Pinta Rayas y Sistema de Aspersión.

Medidas de Seguridad al Aplicar

Por contener solventes de rápida evaporación se recomienda el uso de mascarilla y lentes de seguridad, así como el no fumar mientras se aplica y hacerlo en un lugar ventilado.

Aplicación

Agite el producto con movimientos circulares, desde el fondo del recipiente hacia fuera procurando incorporar todo el producto hasta quedar perfectamente uniforme y libre de asentamientos en caso de presentarlos.

Para aplicar con brocha o sistema neumático de aspersión se recomienda dejar secar el producto de 20 a 30 minutos entre cada mano. De aplicar con la máquina pinta rayas se deberá regular el espesor de la película deseada. Se recomienda aplicar 2 manos.

Cuando se requiera un acabado reflejante, se deberán de agregar sobre la superficie fresca del recubrimiento, micro esferas de cuarzo/vidrio en una proporción de 700 g/L para carreteras y 1200 g/L para aeropistas.

Espesor de Película

Para película húmeda se recomiendan 6 milésimas de pulgada con brocha o sistema de aspersión y de 8.5 – 12 milésimas de pulgada con máquina y sin diluir. Para película seca se recomiendan de 3 – 4.5 milésimas de pulgada con brocha o sistema de aspersión y de 5.5 – 8 milésimas de pulgada con máquina y sin diluir.

→ Pinta Rayas

Para determinar el espesor de la película húmeda deberán realizarse pruebas de campo ya que el funcionamiento del sistema depende de la presión de los tanques, de la boquilla y la velocidad del equipo.

Rendimiento Teórico

Será de aproximadamente 30m de línea de 10cm de ancho con 6 milésimas de pulgada de espesor por litro. Esto equivale a un rango de 2.5 a 3.5 m² por litro con brocha o sistema de aspersión a dos manos, y de 2 a 3 m² por litro con máquina pinta rayas.

Estos resultados se obtienen siguiendo nuestras recomendaciones y los cálculos no incluyen las pérdidas por variaciones de espesor, mezclado, irregularidades en la superficie y porosidades de los sustratos que pudieran ser de un 50%.

Limpieza del Equipo

Es necesario que al terminar de aplicar este producto, se lave todo equipo usado con nuestro disolvente **RD-809**.

Almacenamiento

Se recomienda mantener el envase cerrado cuando no se esté utilizando para evitar alguna contaminación, mantenerlo en posición vertical, en lugares secos y frescos bajo techo, alejados de chispas y fuentes de calor.

Presentaciones

200L, 19L, 4L y 1L.

Productos Complementarios

Disolvente RD-809

Perlas reflejantes

Declaración

Los datos aquí reportados son el resultado de pruebas realizadas en nuestro laboratorio y derivados de experiencia práctica, por lo tanto, estos datos son una guía de ayuda en general para hacer un buen uso del producto y son otorgados de buena fe. Se recomienda que los usuarios hagan sus propias pruebas para verificar que el producto cumpla con sus necesidades en particular. Pinturas Casther recomienda y asume que la persona o personas responsables de aplicar este producto tendrán el conocimiento, la capacidad y la experiencia necesaria para hacerlo de manera adecuada y que habrán leído este documento previamente.



En caso de modificar el uso final o las propiedades de este producto, el usuario será responsable de los resultados. Así mismo, el usuario es responsable de verificar que esté utilizando la versión más reciente de esta ficha técnica, que podrá encontrar en nuestra página web. **PINTURAS CASTHER, S.A. DE C.V.** no da garantía expresa o implícita con respecto a la información o al producto aquí referido.

Quedamos a sus órdenes, para mayor información visite nuestra página web en www.casther.com o encuéntrenos en los teléfonos +52 (33) 3635 8987 y 3635 9462.

