

## Euroton Tráfico

### Pintura base solvente para señalamiento de tránsito

Ficha técnica 1/2



#### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

**Euroton Tráfico** es una pintura base solvente para señalamiento de tránsito, secado rápido, con excelente adherencia y flexibilidad, resistencia a la abrasión e intemperie, resistencia al agua, gasolina y cambios bruscos de temperatura, acabado mate y uniforme, cumple las especificaciones de la Secretaria de Comunicaciones y Transportes.

#### PRESENTACIÓN

- Tambor 200L
- Cubeta 19L

#### RENDIMIENTO

2.6m<sup>2</sup>/L a un espesor de película húmeda de 380 (15mils.) (7.0 a 7.2 mils.) Espesor seco.

#### USOS

Principalmente en superficies de asfalto o concreto de carreteras, el material se puede usar sin y con la adición de esferas de vidrio para reflejar.

#### DATOS TÉCNICOS

- Tipo de pintura: alquidámica
- Acabado: mate
- Secado al tacto: 5 minutos mínimo
- Secado duro: 30 minutos máximo
- Viscosidad en unidades Krebs: 65 a 75
- Peso volumétrico en kg/dm<sup>3</sup>: 1.4 mínimo
- Resistencia a la abrasión kg de arena/mm: 200 mínimo
- Resistencia al agua: pasa prueba en un 100%
- Resistencia a la gasolina: pasa prueba en un 100%
- Flexibilidad: pasa prueba en un 100%
- % de sólidos en peso: 69.5 % mínimo
- % de sólidos en volumen: 48 a 50%

**NOTA:** los datos incluidos fueron obtenidos en condiciones de laboratorio.

Para el cálculo de materiales considere de un 15 a 20% de mermas en función del estado de la superficie y las condiciones de aplicación.



#### PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

- La superficie a pintar deberá estar seca, limpia, sin polvo, arena, gravilla, grasas o aceites, ni pintura anterior desprendida o mal adherida.
- En pavimentos nuevos o con riego de sello deberán tener un curado total, (Aprox. 30 días).
- No aplicarse después de haber llovido hasta que el pavimento esté completamente seco, y el PH deberá ser de 10 máximo.
- Cuando se aplique en superficies de concreto nuevas es necesario neutralizarlas previamente con una solución de ácido muriático al 10% en agua para evitar desprendimientos, para cualquier duda comunicarse con su asesor técnico.

#### APLICACIÓN DEL PRODUCTO

- Antes de usarse deberá incorporarse completamente la pintura en su envase original, de preferencia con una pala de madera de 10 a 12 cm de ancho y 1.5 cm aproximado de espesor, con movimientos circulares desde el fondo hacia arriba hasta que quede homogénea.

# Euroton Tráfico

## Pintura base solvente para señalamiento de tránsito

Ficha técnica 2/2



- Máquina pintarrayas: El material deberá aplicarse a la viscosidad de entrega, una vez homogeneizada.
- Brocha: En caso necesario, usar de un 5 a 10% de adelgazador, aplicando una mano uniforme.
- Aspersión: Se recomienda usar de un 15 a 20% de adelgazador PMST, para equipo convencional con una presión de aire de 60 a 70 Lbf/plg<sup>2</sup> o usar equipo Airless.
- La pintura podrá aplicarse con el equipo arriba mencionado, asegurándose que el recipiente de pintura, ductos y boquillas se encuentren limpios, así como la presión neumática del equipo sea la requerida por un adecuado abanico de la pintura al aplicarse sobre la superficie, controlando la velocidad de desplazamiento de la máquina para depositar un espesor de película húmeda de 381 micras (15 milésimas de pulgada), obteniéndose en estas condiciones un rendimiento aproximado de 2.6m<sup>2</sup>/L o 38L/km de raya continua de 10 cm de ancho.
- No debe aplicarse cuando la temperatura del ambiente o del suelo sea inferior a 10°C y en caso de aplicarse a bajas temperaturas, el secado será más lento.
- Cuando se desee reflectorizar la película, para mejorar la visibilidad nocturna, aplicar sobre la película húmeda 0.700 Kgs. de “Esferas de vidrio reflejantes” por cada litro de pintura para señalamientos en carreteras o zonas urbanas mediante cualquier procedimiento automático de post-mezclado y 1.200 Kgs por litro para aeropistas.

### MEDIDAS DE SEGURIDAD

- Evite la inhalación de los gases emitidos durante la aplicación, se recomienda usar lentes, mascarilla y guantes.
- Evite el contacto con ojos y piel, en caso de contacto con la piel lave perfectamente con agua y jabón y en caso de contacto con los ojos lave durante 10 minutos abundantemente con agua tibia y posteriormente enjuague con agua borificada.
- Este material contiene productos inflamables, manténgalo alejado de chispas y fuego.
- No se deje al alcance de los niños.

### ALMACENAMIENTO

- Consérvese en lugares bajo techo para evitar que el producto pierda sus propiedades originales.
- El envase debe mantenerse bien cerrado para evitar la formación de natas ó gelación del mismo, debido a su tiempo de secado que es muy rápido.
- Siguiendo las recomendaciones de almacenamiento, seis meses a la fecha de entrega, siempre y cuando se mantengan las condiciones recomendadas.

Los productos **Euroton** han sido desarrollados con los más altos estándares de calidad y con base a experiencia y pruebas de laboratorio. Los productos **Euroton** cumplen con los fines para los cuales fueron fabricados.

La empresa no se hace responsable por el uso inadecuado así como de la mala aplicación de los productos. En caso de existir dudas sobre el uso consulte al departamento técnico.

**EUROTON DE MÉXICO S.A. DE C.V.**

[www.euroton.com.mx](http://www.euroton.com.mx)

