



# TRAFIC 100 SM

## ALQUIDÁLICO MODIFICADO

### PINTURA PARA TRÁFICO BASE SOLVENTE

**DESCRIPCION**

TRAFIC 100 SM es una pintura base solvente, para señalamiento de tránsito, secado rápido, con excelente adherencia y flexibilidad, resistencia a la abrasión y a la intemperie, al agua, gasolina y cambios bruscos de temperatura.

**CARACTERISTICAS:**

TRAFIC 100 SM ofrece excelente adherencia cuando es aplicado sobre concreto hidráulico y también sobre asfalto una vez que estos han alcanzado su curado total.

**USOS:**

TRAFIC 100 SM puede ser utilizado principalmente en superficies de asfalto concreto de carreteras, para la señalización de aeropuertos, autopistas, vialidades urbanas, estacionamientos, estaciones de servicio y toda clase de señalizaciones viales.

**SISTEMA RECOMENDADO:**

Aplicación del recubrimiento directo al sustrato.

**COLORES:**

Amarillo Tráfico y Blanco

**ESPECIFICACIONES TECNICAS:**

**Densidad:** @ 25°C > 1.4 kg/lt  
**Viscosidad:** @ 25°C 450 a 1000 cPs  
**Sólidos en Peso:** > 69.5%  
**Sólidos en Volumen:** > 48%  
**V O C:** <400 g/L

**Rendimiento Teórico:**

4.72 m<sup>2</sup>/L a 4 mls

**Espesor Seco Recomendado:**

3 a 8 mls

**PROPIEDADES FISICAS:****Resistencia a :**

**Luz:** Buena  
**Corrosión:** NO APLICA  
**Abrasión:** Excelente  
**Temperatura:** 50 °C

**Flexibilidad:** pasa mandril cónico

**Adherencia:** 100%

**Dureza:** N/A

**Brillo:** MATE

**PROPIEDADES QUIMICAS:**

**Acidos:** NO APLICA

**Alcalis:** NO APLICA

**Disolventes:** NO APLICA

**Agua:** Excelente

**Gasolina:** Excelente

**SECADO:**

**Libre de Polvo:** < 3 minutos

**Al Tacto:** < 5 minutos

**Duro:** < 30 minutos

**Repintado:** 10- 15 minutos

**Para Inmersión:** NO APLICA

**PRESENTACION:**

En BOTE 2.000, BOTE 4.000, CUBETA 8.000, CUBETA 10.000, CUBETA 20.000 LITROS

**APLICACION:****Método:**

Máquina pintarayas, aspersión, brocha o rodillo.

**Thinner:**

S-124 máximo 50%

**Substratos :**

Concreto, Asfalto

**PREPARACION DE SUPERFICIE:**

Antes de aplicar TRAFIC 100 SM ya sea sobre concreto hidráulico o asfalto, la superficie debe de estar limpia, seca y libre de gravilla, polvo, grasa y aceite, los pavimentos nuevos o con riego de sello deben tener un curado mínimo de 30 días antes de la aplicación de la pintura.

**ALMACENAJE:**

Conservado en el recipiente original herméticamente cerrado y almacenado en un lugar fresco, seco y bien ventilado.

TRAFIC 100 SM BASE: 12 meses

**CONDICIONES DE APLICACION:**

No se aplique este producto si la temperatura ambiente está abajo de 4°C o por arriba de los 43°C. La humedad relativa deberá ser inferior a 80%.

**Lavar perfectamente el equipo al terminar de aplicar el producto.**

**ACABADOS RECOMENDADOS****OBSERVACIONES:**

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.

\*PARA REFLECTANCIA A LA PINTURA DE TRAFICO SE RECOMIENDA UTILIZAR LA ESFERA REFLEJANTE DE TRAFICO DE FORMA ESPOLVOREADA. SE RECOMIENDA UTILIZAR 720 GRAMOS POR CADA LITRO DE PINTURA. LA ESFERA REFLEJANTE CUENTA CON LA APROBACIÓN DE LA S.C.T.

**PRECAUCION:**

***Este producto deberá aplicarse en áreas bien ventiladas y con equipo de seguridad adecuado como son mascarilla con doble filtro de carbón activado, goggles, ropa de algodón y guantes ya que contiene sustancias cuya inhalación prolongada pueden afectar la salud.***

***Consulte a su asesor técnico antes de aplicar.***

**ATENCION:**

***Estas sugerencias y datos están basados en información actualizada y son ofrecidas de buena fé pero sin garantía en lo concerniente a la aplicación del producto, ya que las condiciones y métodos de aplicación se encuentran fuera del control de la empresa. Antes de la utilización definitiva del producto, recomendamos al usuario realizar una evaluación detallada del mismo, las muestras le serán proporcionadas por la Empresa.***

D11-37-T100- - -3000

Fecha de Revisión :

20/01/2017