

INFORMACIÓN TÉCNICA

TRAFFIC PAINT 400

511-00400-000



DESCRIPCIÓN

Traffic Paint 400 es una pintura para señalización vial, con una resina acrílica, formulada sobre polímeros especiales que le confieren excelentes características de adherencia y durabilidad sobre sustratos expuestos al tránsito continuo de vehículos y personas.

Cumple con especificaciones federales TTP-115F TIPO II (Norma de los Estados Unidos).

USO

Es un producto de uso exclusivamente profesional para demarcación de superficies viales, como calles, carreteras o estacionamientos de pavimento asfáltico o de concreto.

Estructura	Carreteras y parqueos
Interior/Exterior	Exterior, Exterior protegido, Interior
Superficie	Asfalto, Concreto sin revoque (repello)

CARACTERÍSTICAS

PROPIEDADES FÍSICAS	DATOS
VOC (compuestos orgánicos volátiles) (g/l)	240-250 (*)
Sólidos por Volumen (%)	58 - 60
Sólidos por peso (%)	74 - 76
Peso por galón (kg/gal)	5,63 - 5,86
Viscosidad Stormer Krebs (Ku)	70 - 80
Rendimiento teórico (m ² /galón)	78

Definición de rendimiento teórico: Máxima superficie que puede cubrirse con una pintura en condiciones ideales. El rendimiento práctico varía dependiendo del tipo de superficie, herramienta utilizada, experiencia del aplicador y otros factores. 1 mil = una milésima de pulgada (0,0254 mm).

Estos datos técnicos fueron calculados bajo condiciones controladas de laboratorio, pero SUR QUÍMICA no tiene ningún control sobre las condiciones, las herramientas, la mano de obra utilizada ni la selección, preparación o compatibilidad de los productos utilizados; por lo tanto solo da garantía de la calidad del producto, la idoneidad de sus características y cualidades, pero no es responsable de los resultados obtenidos en condiciones imposibles de comprobar una vez hecho el trabajo. SUR QUÍMICA ha hecho lo razonablemente posible para garantizar la veracidad de la información proporcionada aquí, pero no asume responsabilidades por ningún error, omisión o inexactitud de ella.



Versión 3.0 del: Feb 2/25/2021
25 2021 3:49PM



INFORMACIÓN TÉCNICA

TRAFFIC PAINT 400

511-00400-000



* Nota: los valores son referidos al color blanco. Los demás colores pueden presentar una variación en sus datos.

PRESENTACIÓN

PRESENTACIONES DISPONIBLES

Envase metálico de 3,785 Litros = 1 Galón

Envase plástico 18,925 litros = Balde (cubeta) de 5 Galones

Envase metálico de 0,946 Litros = 1/4 de Galón

COLOR(ES) DISPONIBLE(S)

Blanco 000

Rojo 300

Azul 500

Amarillo 100

Negro 700

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

CONDICIÓN

INSTRUCCIÓN

Limpieza de la superficie

Antes de aplicar el producto elimine toda suciedad, como polvo, grasa u otro contaminante, pues afectará la adherencia o desempeño del acabado a utilizar. Retire la pintura mal adherida con espátula, lija, escobas o aire comprimido y alise las irregularidades (gradas) de la zona donde se eliminó la pintura.

PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

COMPONENTE

RELACIÓN DE MEZCLA

INSTRUCCIONES DE MEZCLA

Producto : 511-00400-000 TRAFFIC PAINT 400 **100 partes**

Revuelva bien el producto antes de su uso, luego agregue el diluyente .:

Diluyente : 510-00457-900 DILUYENTE 457 **max. 10-15 partes**

En caso de que aplique con pistola, se puede diluir con un porcentaje más alto del diluyente.

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

Estos datos técnicos fueron calculados bajo condiciones controladas de laboratorio, pero SUR QUÍMICA no tiene ningún control sobre las condiciones, las herramientas, la mano de obra utilizada ni la selección, preparación o compatibilidad de los productos utilizados; por lo tanto solo da garantía de la calidad del producto, la idoneidad de sus características y cualidades, pero no es responsable de los resultados obtenidos en condiciones imposibles de comprobar una vez hecho el trabajo. SUR QUÍMICA ha hecho lo razonablemente posible para garantizar la veracidad de la información proporcionada aquí, pero no asume responsabilidades por ningún error, omisión o inexactitud de ella.



Versión 3.0 del: Feb 2/25/2021
25 2021 3:49PM



INFORMACIÓN TÉCNICA

TRAFFIC PAINT 400

511-00400-000



PUEDE SER APLICADO CON

Brocha Equipo airless Pistola convencional Rodillo
(gravedad o succión)

Rendimiento

Rendimiento: Varía dependiendo del tipo de superficie, en superficies lisas obtenemos hasta 35 metros lineales, en franjas de 10 cm de ancho a un espesor de película seca de 6 mil.

Condiciones de aplicación

Temperatura de la superficie: Entre 5°C y 30°C

No aplique el producto cuando la humedad relativa supere el 85 %, con lluvia o con amenaza cierta de que lloverá en poco rato, pues alteraría algunas características de la aplicación o el desempeño del producto.

En ambientes fríos y húmedos se alarga el tiempo de secado.

Cantidad de capas y espesor

Espesor seco por capa 6 mils

Tiempo de secado

Secado Pick Up menor o igual a 5 minutos.

Instrucciones de aplicación

Antes y durante el uso, mezcle de forma manual para mantener uniforme su consistencia. El secado depende de la temperatura, humedad y espesor.

OBSERVACIONES

- Si necesita otra información, puede visitar nuestra página web <https://www.gruposur.com/asistencia/>

Estos datos técnicos fueron calculados bajo condiciones controladas de laboratorio, pero SUR QUÍMICA no tiene ningún control sobre las condiciones, las herramientas, la mano de obra utilizada ni la selección, preparación o compatibilidad de los productos utilizados; por lo tanto solo da garantía de la calidad del producto, la idoneidad de sus características y cualidades, pero no es responsable de los resultados obtenidos en condiciones imposibles de comprobar una vez hecho el trabajo. SUR QUÍMICA ha hecho lo razonablemente posible para garantizar la veracidad de la información proporcionada aquí, pero no asume responsabilidades por ningún error, omisión o inexactitud de ella.



Versión 3.0 del: Feb 2/25/2021
25 2021 3:49PM



INFORMACIÓN TÉCNICA

TRAFFIC PAINT 400

511-00400-000



-
- Almacene el producto en su envase original entre 20 °C y 30 °C en un lugar seco y ventilado, fuera del alcance de los niños.

SALUD

- El usuario de este producto puede necesitar el adecuado Equipo de Protección Personal, como se describe en la respectiva Hoja de Seguridad (MSDS), la cual está disponible en la web <http://www.gruposur.com>
- Si necesita disponer de los envases vacíos de nuestros productos en Costa Rica, acuda a su tienda Sur Color o a nuestro complejo industrial en La Uruca, San José.

Estos datos técnicos fueron calculados bajo condiciones controladas de laboratorio, pero SUR QUÍMICA no tiene ningún control sobre las condiciones, las herramientas, la mano de obra utilizada ni la selección, preparación o compatibilidad de los productos utilizados; por lo tanto solo da garantía de la calidad del producto, la idoneidad de sus características y cualidades, pero no es responsable de los resultados obtenidos en condiciones imposibles de comprobar una vez hecho el trabajo. SUR QUÍMICA ha hecho lo razonablemente posible para garantizar la veracidad de la información proporcionada aquí, pero no asume responsabilidades por ningún error, omisión o inexactitud de ella.



Versión 3.0 del: Feb 2/25/2021
25 2021 3:49PM

