

TRAFFIC PAINT 407

511-00407-002

DESCRIPCIÓN

TRAFFIC PAINT 407 es una pintura diseñada para el señalamiento vial, formulada sobre una base de resinas alquídicas y hule clorado, lo cual le proporciona propiedades especiales de secado y resistencia a la abrasión. Al mezclarse con microesferas de vidrio proporciona un acabado altamente reflectivo. Cumple con la Norma Federal T.T.P.115E TIPO III, equivalente a Norma Federal T.T.P. 115F TIPO I. Cumple con la Norma INTECO N°: INTE Q44-2:2021 / Enm 1: 2021

CARACTERÍSTICAS

PROPIEDADES ESPECIALES

Cubrimiento	●	●	●	●	○
Resistencia Exterior	●	●	●	●	○

PROPIEDADES FÍSICAS

DATOS

Sólidos por Volumen (%)	54 – 58
Sólidos por peso (%)	72 – 75
Peso por galón (kg/gal)	5,90 – 6,10
Viscosidad Stormer Krebs (Ku)	70 – 77
Rendimiento teórico (m ² /galón)	84
VOC (compuestos orgánicos volátiles) (g/l)	373 – 383 (*)
Contenido de Pigmento Total (%) (ASTM D-4451)	57 – 60
Vida útil en stock	24 meses

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).

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

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.



TRAFFIC PAINT 407

511-00407-002

PRESENTACIÓN

PRESENTACIONES DISPONIBLES

Envase metálico de 3,785 Litros = 1 Galón

Envase metálico de 18,925 Litros = Balde (Cubeta) de 5 galones

COLOR(ES) DISPONIBLE(S)

Blanco 002 (similar RAL 9016)

Amarillo 102

Rojo D21

Azul G99

Verde 600

Negro 700

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

CONDICIÓN

INSTRUCCIÓN

Superficies de Asfalto Nuevo: Las superficies de pavimento asfáltico nuevo, deberán de estar completamente curados antes de aplicar este producto, por tanto, consulte con el proveedor del material asfáltico este tiempo de curado

Preparación de superficie: En Costa Rica: Se deben seguir los lineamientos de INTE Q46:2017/Enm1:2018 _Guía de buenas prácticas para la demarcación vial horizontal.

Para garantizar su adherencia la superficie debe estar seca, limpia, libre de polvo, suciedad, grasa, manchas de aceite o cualquier otro tipo de contaminante.

La presencia de selladores en el concreto nuevo puede interferir con la adherencia, por lo que estos deben removerse con métodos abrasivos como escarificación.

Se debe eliminar todos los residuos de pintura mal adherida por medios manuales o mecánicos.

Deterioros superficiales como bacheos, huecos expuestos, “cuero de lagarto”, pulverización, exudación, ahuellamientos y otros existentes en la superficie pueden reducir el tiempo de vida de la pintura de demarcación.

PREPARACIÓN 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.



INFORMACIÓN TÉCNICA



TRAFFIC PAINT 407

511-00407-002

COMPONENTE	RELACIÓN DE MEZCLA	INSTRUCCIONES DE MEZCLA
Producto : 511-00407-002 TRAFFIC PAINT 407	100%	Agite bien antes de usar:
Diluyente : 510-00456-900 DILUYENTE ODORLESS 456	10% - 15%	: Agregar de un 10 a un 15 % cuando se va a pintar sobre concreto, en lugares de alta temperatura.
Diluyente : 510-00457-900 DILUYENTE 457	10% - 15%	: Agregar de un 10 a 15 % cuando se va a aplicar sobre asfalto.

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

PUEDE SER APLICADO CON

Brocha Equipo airless Pistola convencional Rodillo
(gravedad o succión)

Condiciones de aplicación

No aplique el producto sobre superficies húmedas, ni cuando la humedad relativa sea mayor de 85 % o la temperatura menor de 5 °C.

Cantidad de capas y espesor

Espesor mínimo por capa	5 - 15 mils
Espesor máximo recomendado (línea de demarcación)	Línea de demarcación: 15 mils (seco) Otras áreas (ejemplo: parqueos): 5 - 10 mils

Tiempo de secado

Secado NO-Pickup, menor o igual a 15 minutos.

Los tiempos de secado mencionados son bajo condiciones óptimas (entre 22 - 28 °C de temperatura y 60 - 80 % de humedad relativa). Estos tiempos dependen de: la temperatura, la humedad, el espesor de película de la pintura y su dilución.

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 14.0 del: 8/12/2026
Aug 12 2026
3:16PM



TRAFFIC PAINT 407

511-00407-002

Instrucciones de aplicación

Antes y durante el uso, revuelva de forma manual para mantener uniforme su consistencia.

En ambientes fríos y húmedos se alarga el tiempo de secado

OBSERVACIONES

- ☐ Si necesita otra información, para un manejo seguro de este producto, puede visitar nuestra página web <https://www.gruposur.com/asistencia/>
- ☐ Almacene el producto entre 20 °C y 35 °C en un lugar seco y ventilado. El envase debe permanecer cerrado.
- ☐ Los colores amarillo 101, blanco 000, blanco 001, rojo D21, azul G99, verde 600 y Negro 700 son libres de plomo y mercurio. Los colores disponibles blanco 002, amarillo 102, rojo D21, azul G99, verde 600 y negro 700 son libres de plomo y mercurio.
- ☐ Almacene este producto donde no tenga contacto directo con la luz solar.

SALUD

- ☐ El usuario de este producto puede necesitar un adecuado Equipo de Protección Personal, como se detalla en su respectiva Hoja de Seguridad (MSDS), disponible en la web <http://www.gruposur.com>
- ☐ Deseche los residuos de productos o envases de acuerdo con la legislación local.
- ☐ 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.

