

INFORMACIÓN TÉCNICA



TRAFFIC PAINT 407

511-00407-000

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

VOC (compuestos orgánicos volátiles) (g/l)	373 – 383 (*)
Sólidos por Volumen (%)	57 – 59
Dióxido de titanio respecto al pigmento total (%)	> 23 **
Sólidos por peso (%)	75 – 78
Peso por galón (kg/gal)	5,90 – 6,20
Vida útil en stock	24 meses
Viscosidad Stormer Krebs (Ku)	70 – 80
Rendimiento teórico (m ² /galón)	85
Abrasión en litros de arena/mil: BLANCO	76
Contenido de caucho clorado	mayor a 17 %
Contenido de Pigmento Total (%) (ASTM D-4451)	57 – 60

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

511-00407-000



Abrasión en litros de arena/mil: AMARILLO	44
Abrasión en litros de arena/mil: NEGRO	96

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.

**Nota: Aplicable para el color blanco 001.

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 000 Color RAL 9016

Blanco 001

Amarillo 100

Amarillo 101

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

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

511-00407-000

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

COMPONENTE	RELACIÓN DE MEZCLA	INSTRUCCIONES DE MEZCLA
Producto : 511-00407-000 TRAFFIC PAINT 407	100%	Agite bien antes de usar:
Diluyente : 510-00456-900 DILUYENTE ODORLESS	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

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

511-00407-000

Brocha

Equipo airless

Pistola convencional
(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 recomendado	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, humedad, espesor de la película de pintura y dilución.

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, 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.
- Almacene este producto donde no tenga contacto directo con la luz solar.

SALUD

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

511-00407-000



Rodillo

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 13.0 del: Feb 2/22/2024
22 2024 3:39PM



INFORMACIÓN TÉCNICA

TRAFFIC PAINT 407

511-00407-000



-
- 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>
 - 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.



Versión 13.0 del: Feb 2/22/2024
22 2024 3:39PM

