



DESCRIPCIÓN

TRAFFIC PAINT WATERBORNE 418 es una pintura para demarcación vial que posee magnificas características de alta visibilidad, adherencia y durabilidad sobre superficies expuestas al tránsito continuo de vehículos y personas. Esto se consigue gracias a su fórmula de polímeros acrílicos modificados de base acuosa libre de plomo y mercurio. Este producto cumple con las normas TTP 1952F tipo I y II e INTE Q 44-1.

USO

Utilice para la demarcación de carreteras, aceras, áreas de tránsito, zonas de parqueo, zonas de seguridad, sobre superficies de asfalto o concreto.

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

CARACTERÍSTICAS

PROPIEDADES ESPECIALES

Acabado	Mate				
Cubrimiento	●	●	●	●	○
Resistencia Exterior	●	●	●	●	○

PROPIEDADES FÍSICAS

DATOS

Sólidos por Volumen (%)	58 – 62
Sólidos por peso (%)	76 – 78
Peso por galón (kg/gal)	6,25 – 6,40
Finura, en unidades Hegman, mínimo	3,5
Viscosidad Stormer Krebs (Ku)	85 – 100
Rendimiento teórico (m ² /galón)	93

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 WATERBORNE 418

511-00418-000



Abrasion en litros de arena por mil (l/mil)	> 36
Flexibilidad (ASTM D-522 - método A)	> 32 %
Vida útil en stock (lugar fresco y ventilado a 20 °C)	12 meses
VOC (gramos/litro)	75 - 85 (*)

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.

PRESENTACIÓN

PRESENTACIONES DISPONIBLES

Envase metálico de 3,785 Litros = 1 Galón

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

COLOR(ES) DISPONIBLE(S)

Blanco 000

Amarillo 100

Rojo 314

Azul 500

Negro 700

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

CONDICIÓN

INSTRUCCIÓN

Preparación de superficie: La superficie debe estar libre de toda suciedad, polvo, grasa, aceite o cualquier otro contaminante que pueda afectar la adherencia del acabado final.

Asfalto nuevo: Si el asfalto es nuevo se recomienda que haya transcurrido al menos 7 días antes de aplicar Traffic Paint Waterborne 418.

Concreto sometido al tránsito: (Carreteras, parqueos o aceras): La superficie debe estar limpia y seca antes de aplicar Traffic Paint Waterborne 418.

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 10.0 del: 12/5/2023
Dec 5 2023 2:53PM



INFORMACIÓN TÉCNICA

TRAFFIC PAINT WATERBORNE 418

511-00418-000



PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

COMPONENTE	RELACIÓN DE MEZCLA	INSTRUCCIONES DE MEZCLA
Producto : 511-00418-000 TRAFFIC PAINT WATERBORNE 418	100%	Agite bien antes de usar:
Diluyente : AGUA LIMPIA	10%-15%	

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

PUEDE SER APLICADO CON

Brocha Equipo airless Pistola convencional Rodillo
(gravedad o succión)

Aplicación con equipo airless

Presión	1500 - 3000 psi
Ángulo de Abanico	60°
Boquilla	0,43 mm (0,017 pulg) - 0,48 mm (0,019 pulg)

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 máximo recomendado	Áreas generales: 6 mils en seco
Espesor mínimo recomendado	6 mils en seco
Espesor máximo recomendado (línea de demarcación)	8 mils en seco

Tiempo de secado

Secado Pick Up	Cumple con la norma INTE Q32 (menor a 20 minutos).
Tiempo de secado al tacto	10 minutos

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 10.0 del: 12/5/2023
Dec 5 2023 2:53PM



INFORMACIÓN TÉCNICA

TRAFFIC PAINT WATERBORNE 418

511-00418-000



Tiempo de secado para repinte	1 hora
Tiempo de secado total	2 horas
Libre de huella	20-30 minutos

Secado para puesta en servicio: 25-30 minutos

Secado Duro: 20 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, agitar vigorosamente hasta uniformar su consistencia.

Se recomienda que su aplicación sea a una altura de 20 a 30 cm entre la boquilla de la pistola y la superficie.

Notas

Excelente aplicación con máquina pintafranjas.

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

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 10.0 del: 12/5/2023
Dec 5 2023 2:53PM

