

# ACRYLIC LOW VOC WHITE

## Traffic Marking Paint

**SMT-235**

REVISADO EL 23/10/18

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO Y BENEFICIOS

Acrylic Low VOC Traffic Paint de SealMaster® es una pintura de demarcación vial a base de acrílico/acetona fácil de usar, de secado rápido y baja en VOC.

### USOS

Acrylic Low VOC Traffic Paint de SealMaster® puede usarse para trazar carreteras, aeropuertos y estacionamientos con o sin perlas de vidrio aplicadas a presión. Ofrece todos los beneficios de una pintura a base de acrílico/acetona baja en VOC y se seca rápidamente sin dejar trazos.

### TAMAÑOS

Balde de 5 galones

### COLOR

Blanco

### LIMITACIONES

Acrylic Low VOC Traffic Paint de SealMaster® no debe aplicarse cuando se espera que la temperatura baje a menos de 4,44 °C (40 °F) en cualquier momento, dentro de un período de 24 horas después de la aplicación.

### DATOS TÉCNICOS

Acrylic Low VOC Traffic Paint de SealMaster® cumple con las especificaciones A-A-2886 (B) Tipo 11, WA DOT 9-34.2 (4) para pinturas de demarcación vial a base de acrílico/acetona bajas en VOC.

### PROPIEDADES FÍSICAS/QUÍMICAS

| Análisis Químico y Físico                    |                         |
|--|-------------------------|
| Peso por galón a 25 °C (77 °F)               | 12,4 lb/<br>gal +/- 0,2 |
| Contenido orgánico volátil (VOC)             | 100 g/l                 |
| Viscosidad (KU) a 25 °C (77 °F)              | 70-80                   |
| Tiempo de secado sin levantamiento (minutos) | 10 máx.                 |
| Relación de derrame, asfalto                 | 0,90 mín.               |
| Relación de contraste, 5 mil dft             | 0,95 mín.               |
| Reflectancia                                 | 85 mín.                 |
| Total de sólidos por peso %                  | 70,0 mín.               |
| % De sólidos de pigmento (por peso)          | 59,0 +/- 2,0            |
| Total de sólidos por volumen %               | 43,0 mín.               |
| Código                                       | 22W-D015                |

### INSTALACIÓN

Las superficies de pavimento de asfalto y hormigón deben estar limpias y libres de todo material suelto y suciedad. Las nuevas superficies de asfalto deben curarse lo suficiente como para estar libres de aceites ligeros en la superficie (4 semanas). Permita el curado del sellador

de pavimento recién aplicado por al menos 24 horas antes de aplicar la pintura para demarcación vial.

### MÉTODOS

Aplique Acrylic Low VOC Traffic Paint de SealMaster® con equipo de rociado, brocha o rodillo sobre la superficie adecuadamente limpia y preparada. El tamaño de la punta, la presión del líquido, la presión del aire de atomización, la viscosidad de la pintura y la temperatura de la pintura son fundamentales para el aspecto, la consistencia y el rendimiento de la pintura. El equipo debe coincidir con la pintura que se aplica para lograr el espesor y la cobertura de película adecuados. Estos recubrimientos que cumplen con VOC contienen solventes extremadamente volátiles y no deben aplicarse con temperaturas de pintura superiores a 48,88 °C (120 °F) en la punta de la pistola. Los tamaños típicos de las puntas para máquinas "sin aire" son 0,019"-0,021" mientras que las máquinas "atomizadas con aire" usan 0,086"-0,11" a 60 libras de presión.

### PROCEDIMIENTOS DE MEZCLA

Revuelva bien antes de usar. Usar sin modificar. No diluir.

### APLICACIÓN

Aplique Acrylic Low VOC Traffic Paint de SealMaster® en una proporción de un espesor húmedo de al menos 12 mil (400 pies de línea de 4 pulgadas). Aplique sobre el pavimento limpio con equipo rociador sobre el pavimento limpiado adecuadamente con equipo de rociado a presión, brocha o rodillo.

### ESTIMACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE MATERIAL

Un galón de pintura Acrylic Low VOC Traffic Paint de SealMaster® proporcionará 320 pies de línea de 4 pulgadas con un espesor húmedo de 15 mil; 400 pies de línea de 4 pulgadas con un espesor húmedo de 12 mil.

NOTA: las tasas de cobertura variarán según la porosidad del pavimento y el espesor de la aplicación.

### PRECAUCIONES

Tanto la temperatura de la superficie como la temperatura ambiente deben ser de un mínimo de 4,44 °C (40 °F). La temperatura no debe bajar por debajo de los 4,44 °C (40 °F) dentro de un período de 24 horas después de la aplicación. Mantener fuera del alcance de los niños. No almacene recipientes sin abrir a temperaturas de congelación.

### EMBALAJE Y DISPONIBILIDAD

Acrylic Low VOC Traffic Paint de SealMaster® está disponible en baldes de 5 galones. Acrylic Low VOC

# ACRYLIC LOW VOC WHITE

## Traffic Marking Paint

**SMT-235**

REVISADO EL 23/10/18

Traffic Paint de SealMaster® cuenta con el respaldo de una red nacional de instalaciones de fabricación de SealMaster, además de una red nacional de aplicadores calificados.

### **GARANTÍA Y DESCARGO DE RESPONSABILIDAD**

Se considera que las declaraciones hechas en esta ficha técnica son verdaderas y precisas y están destinadas a proporcionar una guía para las prácticas de aplicación aprobadas. Como la mano de obra, el clima, la construcción, el estado del pavimento, las herramientas utilizadas y otras variables que afectan los resultados están fuera de nuestro control, el fabricante garantiza que el material cumple con las especificaciones del producto y cualquier responsabilidad frente al comprador o usuario de este producto se limita al valor de reemplazo del producto solamente. El fabricante renuncia expresamente a cualquier garantía implícita de comerciabilidad o idoneidad para un propósito particular.



Teléfono: 1-800-395-7325

[www.sealmaster.net](http://www.sealmaster.net)