

# LIQUID THERMOPLASTIC

## 1. DISTRIBUIDOR

Surfax SA de CV, Agua Marina #3042, Fracc. Agua Blanca, C.P 45235 Zapopan, Jal.

[www.surfax.com.mx](http://www.surfax.com.mx)

Bajo licencia de SealMaster®.

## 2. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO Y BENEFICIOS.

La pintura Liquid Thermoplastic para señalamiento vial de SealMaster® es un material líquido de señalamiento vial de alto rendimiento y muy durable. La tecnología de reticulación única y patentada proporciona una durabilidad que normalmente se asocia con los termoplásticos derretidos con el calor y las resinas epóxicas. Liquid Thermoplastic de SealMaster® cumple y excede los requerimientos de rendimiento de la especificación federal TTP-1952E, Tipo III. El termoplástico líquido de SealMaster® se puede aplicar con equipo rociador convencional (con componentes de acero inoxidable) al asfalto, concreto o líneas de señalización vial existentes que se adhieren bien a la superficie del pavimento.

Características:

- Química de reticulación única.
- Puede usar equipo rociador existente (con componentes de acero inoxidable).
- Seguridad, no se requiere de calentamiento como con los termoplásticos derretidos al calor.
- Sistema de componentes únicos, no necesita mezclarse como con los sistemas epóxicos.
- Se puede usar sobre las superficies de cemento o asfalto.
- Cumple y excede el TT-P-1952 E Tipo III.

## ANÁLISIS QUÍMICO Y FÍSICO

-Peso por litro-----	6.40 litros
-Contenido orgánico volátil (VOC por sus siglas en inglés) -----	<100 g/l
-Viscosidad-----	70-110
-Secado a tiempo de pick-up-----	<6 min
-Resistencia a las raspaduras-----	1,000 ciclos min
-Resistencia al agua, ciclos-----	8 min
-Ciclos de congelamiento/deshielo-----	5 ciclos min
-Grado de sangrado-----	98 min
-Precisión de la dispersión (Herman) -----	03-abr
-Tasa de contraste @5 mils mojado -----	0.92 min
-Reflexión direccional-----	86%
-Opacidad Seca-----	0.965 min
-Sólidos totales por peso %-----	77.5
-Sólidos totales por volumen %-----	61
-Contenido de volumen de pigmento%-----	60
-Sólidos de pigmento %(por peso) -----	61.1
-Vehículo no volátil %(por peso) -----	43
-PH de la pintura -----	9.8 min

## BLANCA

## AMARILLA

6.12 litros
<100 g/l
70-110
<6 min
1,000 ciclos min
8 min
5 ciclos min
98 min
03-abr
0.89 min
50%
0.965 min
76.5
61
60
62
42
9.8 min

### NOTA IMPORTANTE

La información y sugerencias son hechas con base en la experiencia e investigaciones realizadas en GRUPO SÚRFAX®, y son ciertas y comprobables, pero ésta información y sugerencias no constituyen una garantía, por lo cual no asumimos ninguna responsabilidad debido a que GRUPO SÚRFAX® no tiene control sobre las condiciones bajo las cuales el producto es transportado, usado o aplicado. El usuario debe determinar por él mismo mediante pruebas preliminares, las condiciones apropiadas para su aplicación.

CONTACTE A SU ASESOR TÉCNICO COMERCIAL.  
CONSULTE LA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD.

### LIQUID THERMOPLASTIC

#### Propiedades Físicas / Químicas:

La pintura Liquid Thermoplastic para señalamiento vial de SealMaster® cumple y excede el TT-P-1952E Tipo III cuando se prueba de acuerdo con los siguientes métodos de prueba de ASTM: D2369, D562, D2697, D3723, D2805, D711, D1210, D969, D1849, D522, D2243, D1729, D968, D2486, D1394, D1640, D2244, D3335, D3718, E1347, G154.

#### 5. MÉTODO DE PREPARACIÓN Y REPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La superficie debe estar limpia y libre de material suelto.



Permita que el sellador para pavimento de recién aplicación cure por lo menos 24 horas antes de aplicar la pintura para tráfico.

Aplice la Pintura para Tráfico Liquid Thermoplastic con un equipo rociador (con componentes en acero inoxidable), rodillo o brocha. Se recomienda que la punta del rociador sea de .021" a .023".



#### Procedimientos de Mezclado:

Mezcle muy bien antes de usar. Use tal cual. NO DILUYA.

#### Aplicación:

Para una máxima durabilidad, aplique en una película húmeda de 30 - 35 mils de espesor (12.4-15 m. de una línea de 4 pulgadas por litro). Cuando aplique a 30-35 mils de humedad, se recomienda que se usen partículas de microesferas de vidrio más grandes para una retroreflectancia óptima y visibilidad de noche húmeda.

Un índice de microesferas de aproximadamente 3 kg/l. De pintura por una línea de 4 pulgadas, y 30-35 mil de espesor es un rango adecuado que se puede ajustar para un rendimiento óptimo. El tiempo de secado sin que se levante para una aplicación de 30-35 mil de espesor es. Generalmente de 5 minutos, o menos, dependiendo de las condiciones. La pintura Liquid Thermoplastic se puede aplicar con equipo rociador sin aire estándar con componentes de acero inoxidable.

**COBERTURA:** 12.4-15 ml de una línea de 4 pulgadas por litro a 30-35 mil de espesor de película húmeda.

NOTA: Las tasas de cobertura pueden variar según la porosidad del pavimento, del espesor de la aplicación y el método de aplicación.

**Precauciones:** Para superficies asfálticas nuevas, se deberá permitir un curado de al menos 4 semanas bajo condiciones ambientales ideales (21°C) antes de la aplicación del Liquid Thermoplastic. El producto se debe mantener fuera del alcance de los niños. No almacene los tambos a temperaturas inferiores a 4°C.

#### 6. DISPONIBILIDAD.

Liquid Thermoplastic está disponible en México a través de Viáker y puede ser enviado a cualquier parte de la República Mexicana. Viáker cuenta con una red de contratistas profesionales calificados para su debida aplicación.

#### 7. GARANTÍA

Viáker garantiza que Liquid Thermoplastic cumple con la composición química y los requerimientos de desempeño establecidos en la sección 4. Cualquier garantía para el comprador o el usuario de este producto se limita a la reposición del mismo, siempre que existan fallas comprobables de origen imputables al producto.

#### 8. MANTENIMIENTO:

Barrer periódicamente la superficie asegurará un óptimo desempeño durante la vida de servicio del producto.

#### 9. SERVICIOS TÉCNICOS:

Viáker ofrece asistencia técnica, apoyo durante la aplicación, especificaciones completas, fichas técnicas y hojas de seguridad de los productos que comercializa.

Es recomendable que un contratista calificado de la red de Viáker visite el lugar previamente a la aplicación para inspeccionar el estado actual del pavimento y poder hacer recomendaciones particulares en sitio.

R-22-12-14

\*ESTA INFORMACIÓN ANULA TODAS LAS VERSIONES ANTERIORES

#### NOTA IMPORTANTE

La información y sugerencias son hechas con base en la experiencia e investigaciones realizadas en GRUPO SÚRFAX®, y son ciertas y comprobables, pero ésta información y sugerencias no constituyen una garantía, por lo cual no asumimos ninguna responsabilidad debido a que GRUPO SÚRFAX® no tiene control sobre las condiciones bajo las cuales el producto es transportado, usado o aplicado. El usuario debe determinar por él mismo mediante pruebas preliminares, las condiciones apropiadas para su aplicación.

**CONTACTE A SU ASESOR TÉCNICO COMERCIAL.  
CONSULTE LA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD.**