

TOP TUFF™

1. DISTRIBUIDOR:

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

Bajo licencia de SealMaster®.

2. DESCRIPCIÓN Y BENEFICIOS DEL PRODUCTO:

Top Tuff™ es una emulsión de resina de látex de polímero diseñado para modificar las emulsiones del sellador de pavimento tanto de asfalto como de alquitrán de hulla. Top Tuff™ imprime una dureza sorprendente, encierra los agregados y proporciona un color negro a la película seca y curada.

Usos básicos: Top Tuff™ está diseñado para realzar el rendimiento de los selladores de pavimento con emulsión tanto de asfalto como de alquitrán de hulla.

Composición: Top Tuff™ es una emulsión de látex con polímero de caucho sintético.

Presentación: Top Tuff™ está disponible en cubetas de 18 litros.

Color: El sellador de pavimento fortificado con Top Tuff™ se vuelve negro al secarse.

Limitaciones: Top Tuff™ no deberá ser aplicado cuando se espere una disminución de la temperatura por debajo de los 10°C o exista pronóstico de lluvia durante las 24 horas siguientes a su aplicación.

4. DATOS TÉCNICOS

Top Tuff™ cumple con los requerimientos de rendimiento de las especificaciones ASTM D 4866 para los aditivos de látex usados en el sellador de pavimento de emulsión de alquitrán de hulla (CTPE).

PRUEBA

Apariencia: -----El material deberá ser homogéneo y no mostrar separación o coagulación que no pueda resolverse con agitación moderada.

Análisis Físico y Químico

- No Volátil -----50-60%
- Cenizas no volátiles-----10-12%
- Gravedad específica 25°C -----Aproximadamente 1.08
- Flexibilidad de la película aplicada-----No se agrieta o escama
- Resistencia al Impacto de la película aplicada-----Sin desgranamiento, ni formación de escamas, ni grietas
- Continuidad de la película húmeda de la película aplicada-----Lisa y libre de partículas granuladas y gruesas

Consideraciones ambientales:

Top Tuff™ es una emulsión de látex a base de agua amigable con el medio ambiente que contiene menos de 150 gramos por litro de contenido orgánico volátil (VOC).

Propiedades físicas/químicas:

Top Tuff™ cumple con los siguientes requerimientos de material cuando se prueba de acuerdo con las normas ASTM 4758 y ASTM 2939 (vea la tabla).

5. INSTALACIÓN

La superficie debe estar limpia y libre de material suelto y suciedad. Las reparaciones de las superficies del pavimento se deben hacer con una mezcla de asfalto adecuada, ya sea fría o caliente. Se deben llenar las grietas con los selladores de grietas, en aplicación en caliente o aplicación en frío, de SealMaster®.

Métodos: Selladores de pavimentos SealMaster® fortificado con aditivo Top Tuff™ puede ser aplicado con equipo de aspersión presurizado. Se deberán utilizar boquillas No. 80/100 adecuadas para la aplicación de sellos con adición de arena. El tanque de almacenamiento del equipo aplicador deberá de ser capaz de re-circular o agitar el producto para mantener una consistencia homogénea durante todo el proceso de aspersión. La aplicación también puede realizarse con equipo autopulsado con dos rasquetas o cepillos uno detrás del otro como mínimo para asegurar la adecuada distribución y penetración en el pavimento asfáltico. La aplicación también puede hacerse con rasquetas y/o cepillos, pero deberá limitarse a áreas donde prácticamente no se puede o no se permite el uso de equipo mecanizado.

ESPECIFICACIONES

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.**

TOP TUFF™

Procedimientos de mezcla:

Con el tanque de mezcla agitador de inflexión, añadir la cantidad apropiada de agua para concentrado de sellador de pavimento. Después de la adición de agua, añadir un 2% superior Top Tuff™ basa en concentrado de sellador de pavimento (4 litros de Top Tuff™ por cada 200 litros de concentrado de sellador de pavimento). Cuando la mezcla comience a espesar agregar arena lentamente. Agite bien antes y lentamente durante aplicación del sellador. Diluir Top Tuff™ 1: 1 con agua antes de añadir a la mezcla de sellador para reducir el choque del polímero y promover la dispersión uniforme.

Aplicación: Para óptimo durabilidad y desempeño se aplican en dos capas mezclado apropiadamente con sellador SealMaster fortificado con Top Tuff™. Se puede aplicar una tercera capa en áreas con tráfico intenso tales como: entradas, salidas y carriles de tránsito.

Rendimiento de Aplicación:

Aplicarse una vez realizada correctamente la mezcla del sellador de pavimentos fortificado con Top Tuff™ en una relación de 0.48-0.58 l/m² (1.7-2 m²/l) por capa.

Nota: El rendimiento de aplicación puede variar según la edad y porosidad del pavimento.

Estimación de material:

Mínimo 4 litros de aditivo Top Tuff™ por cada 200 litros de sellador de pavimentos.

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 sellador SealMaster® fortificado con Top Tuff™. No almacene los tambos a temperaturas inferiores a 4°C.

5. DISPONIBILIDAD.

Top Tuff™ 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 aditivo Top Tuff™ 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 aplicador 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.