

# PaveGel™

## 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 Y BENEFICIOS DEL PRODUCTO:

PaveGel™ es un aditivo de látex con polímero de caucho sintético diseñado para realzar la resistencia del combustible, firmeza y las propiedades de suspensión de la arena de la emulsión del alquitrán de hulla (CTPE) y los selladores de pavimento asfáltico. Aditivo V.M. cumple con las especificaciones para aditivos de látex FAA P625, FAA P627, FAA 631 y ASTM D 4866.

**Usos básicos:** Aditivo PaveGel™ está diseñado para realzar el rendimiento de la emulsión del alquitrán de hulla (CTPE) y los selladores de pavimento base asfalto.

**Composición:** Aditivo PaveGel™ es una emulsión de látex con polímero de caucho sintético.

**Presentación:** Aditivo PaveGel™ está disponible en cubetas de 18 litros.

**Color:** El sellador de pavimento fortificado con Aditivo PaveGel™ se vuelve negro al secarse.

**Limitaciones:** Aditivo PaveGel™ 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

PaveGel™ cumple con los requerimientos de rendimiento de las especificaciones FAA P625, FAA P627, FAA P631 y ASTM D 4866 para los aditivos de látex usados en el sellador de pavimento de emulsión de alquitrán de hulla (CTPE).

### Consideraciones ambientales:

PaveGel™ 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:

PaveGel™ 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 PaveGel™ 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 autopropulsado 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.

## PRUEBA

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

Análisis Físico y Químico

-Clasificación-----Acrlonitrilo-Butadieno

-No Volátil-----40 Mínimo

-Cenizas no volátiles-----.10-.12%

-Gravedad específica 25°C-----Aproximadamente 1.0

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

## ESPECIFICACIONES

### NOTA IMPORTANTE

La información proporcionada en esta ficha técnica se basa en la formulación, procedimiento de fabricación y conocimiento actual del producto. Es una guía de prácticas aprobadas de aplicación. Factores como el clima, las condiciones del pavimento subyacente, la preparación de la superficie a tratar, las herramientas utilizadas, equipo de aplicación y otras variables, pueden afectar el resultado y están fuera del control del fabricante, quien garantiza que el producto cumple con las especificaciones del mismo. La responsabilidad ante el usuario de este producto, se limita al reemplazo del valor del mismo en caso de comprobarse un defecto de origen. El fabricante se reserva el derecho de negar cualquier garantía ante una actividad meramente de reventa o colocación inadecuada del producto. La garantía es inválida si el producto es utilizado en combinación con productos parecidos, sustitutos o elaborados por otros fabricantes.

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



Agua Marina 3042, El Campanario, C.P. 45234, Zapopan, Jalisco, México.  
Tel: +52 (33) 3684 7432 01 (800) 024 7873

ventas@viaker.com.mx  
www.viaker.com.mx

# PaveGel™

### 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 2% de aditivo PaveGel™ basado en el concentrado de sellador de pavimento (2 litros de Aditivo PaveGel™ por cada 100 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 PaveGel™ 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 PaveGel™. Se puede aplicar una tercera capa en áreas con tráfico intenso tales como: entradas, salidas y carriles de tránsito.

### Rendimiento de Aplicación:

Aplíquese una vez realizada correctamente la mezcla del sellador de pavimentos fortificado con aditivo PaveGel™ en una relación de 0.48-0.58 l/m<sup>2</sup> (1.7-2 m<sup>2</sup>/l) por capa.

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

### Estimación de material:

Mínimo 2 litros de aditivo PaveGel™ por cada 100 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 aditivo PaveGel™. No almacene los tambos a temperaturas inferiores a 4°C.

### 5. DISPONIBILIDAD.

PaveGel™ 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 PaveGel™ 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

DISTRIBUIDOR  
AUTORIZADO



Agua Marina 3042, El Campanario, C.P. 45234, Zapopan, Jalisco, México.  
Tel: +52 (33) 3684 7432 01 (800) 024 7873

ventas@viaker.com.mx  
www.viaker.com.mx

### NOTA IMPORTANTE

La información proporcionada en esta ficha técnica se basa en la formulación, procedimiento de fabricación y conocimiento actual del producto. Es una guía de prácticas aprobadas de aplicación. Factores como el clima, las condiciones del pavimento subyacente, la preparación de la superficie a tratar, las herramientas utilizadas, equipo de aplicación y otras variables, pueden afectar el resultado y están fuera del control del fabricante, quien garantiza que el producto cumple con las especificaciones del mismo. La responsabilidad ante el usuario de este producto, se limita al reemplazo del valor del mismo en caso de comprobarse un defecto de origen. El fabricante se reserva el derecho de negar cualquier garantía ante una actividad meramente de reventa o colocación inadecuada del producto. La garantía es inválida si el producto es utilizado en combinación con productos parecidos, sustitutos o elaborados por otros fabricantes.

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