

GATORPAVE

1. FABRICANTE

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 DEL PRODUCTO:

GatorPave es una emulsión de asfalto modificado con polímero de un solo componente, diseñada para rellenar y reparar áreas agrietadas en superficies de pavimento de asfalto. GatorPave es un material de parchado de aplicación en frío y fácil de usar. GatorPave es una solución económica para áreas de cocodrilo.

Usos Básicos: SealMaster® Coal Tar concentrado está diseñada para proteger y embellecer los pavimentos asfálticos, tales como: estacionamientos, centros comerciales, vías de accesos, centros comerciales, plataformas y rodajes en aeropuertos, entre otras.

Composición: SealMaster® Coal Tar concentrado es un sellador de superficies a base de emulsión de alquitrán de hulla, resistente a los combustibles, reforzada con tensoactivos especiales para promover una absorción superior sobre la superficie de los pavimentos. Agregados selectos son mezclados en el área de trabajo para producir un antideslizante en el recubrimiento.

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 -----47% Mínimo
 -Cenizas no volátiles -----30 – 40
 -Solubilidad de volátiles en CS2% -----20 Min.
 -Gravedad específica 25°C -----1.20 Mínimo
 Tiempo de secado -----3 a 4 horas (a 23°C y 50% de HR)*

*Para aplicaciones nocturnas, consulte a su asesor técnico Viaker

Adhesión y resistencia al agua de la película aplicada -----Impermeable y sin pérdida de adherencia
 Resistencia al calor de la película aplicada -----No se ampolla ni escurre.
 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.
 Resistencia a la volatilización -----10% máximo de pérdida de peso
 Continuidad de la película húmeda -----Lisa y libre de partículas granuladas y gruesas

Resistencia al Kerosene -----Sin pérdida de adherencia o penetración
 P-625 Prueba de resistencia de combustible -----Evaluación de resistencia de combustibles
 P-630 Prueba de resistencia de combustible -----Evaluación de resistencia de combustibles
 P-631 Prueba de resistencia de combustible -----Evaluación de resistencia de combustibles

Presentaciones: SealMaster® Coal Tar Concentrado está disponible en tambores de 200 Litros.

Color: Al secar, SealMaster® Coal Tar Concentrado provee a la superficie asfáltica un color negro intenso.

Limitaciones: SealMaster® Coal Tar Concentrado 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.

3. INFORMACIÓN TÉCNICA

SealMaster® Coal Tar Concentrado cumple con los requerimientos de las normas: ASTM D 5727, RP 355e y ASTM 490, FAA P627, FAA P628, FAA P630 y P631, especificaciones para el Coal Tar

Consideraciones Ambientales:

SealMaster® Coal Tar Concentrado no contiene asbestos. Es un tratamiento superficial base asfalto, amigable con el medio ambiente, que contiene menos de 15 gramos por litro de compuestos orgánicos volátiles (VOC).

Características Físicas y Químicas:

SealMaster® Coal Tar Concentrado es un sellador de pavimentos de alta calidad que cumple con requerimientos cuando es probado de acuerdo con las normas: ASTM D140, ASTM D466, ASTM D490, ASTM B117, ASTM D529, ASTM D2939 y ASTM D244 (Véase tabla).

ESPECIFICACIONES

NOTA IMPORTANTE

La información y sugerencias son hechas con base en la experiencia e investigaciones realizadas en GRUPO SURFAX®, 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 SURFAX® 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.

4. MÉTODO DE PREPARACIÓN Y REPARACIÓN DE LA SUPERFICIE:

La superficie debe estar limpia y libre de material suelto.



Si existen manchas de grasas, aceites y/o gasolina tratar primero la superficie con SealMaster® PetroSeal™. **Deje secar de 20 a 30 minutos antes de aplicar el sellador de pavimentos SealMaster® Coal Tar.**



Las grietas deberán ser rellenadas con selladores para grietas SealMaster® con aplicación en caliente (CrackMaster™) o en frío (FlexMaster™). **Deje secar de 15 a 20 minutos antes de aplicar el sellador de pavimentos SealMaster® Coal Tar.**



Los baches y oquedades de la superficie del pavimento se deben rellenar con una mezcla asfáltica apropiada aplicada en frío (Easy Patch™) o en caliente. **Deje secar de 30 a 40 minutos antes de aplicar el sellador de pavimentos SealMaster® Coal Tar.**



Los tiempos de secado descritos anteriormente son bajo condiciones ambientales ideales (23°C y 50% de Humedad Relativa). Menores temperaturas o valores de humedad relativa más altos incrementarán los tiempos de secado.

Métodos de Aplicación - SealMaster® Coal Tar Concentrado puede ser aplicado con equipo de aspersión presurizado o equipo de rasquetas autopropulsado. Se deberán utilizar boquillas No. 80/70 o menores, similares a las utilizadas en los riegos de niebla.

El tanque de almacenamiento del equipo aplicador deberá ser capaz de recircular 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 cepillo uno detrás del otro como mínimo para asegurar la adecuada distribución y penetración en el pavimento asfáltico. La aplicación con rasquetas y cepillos deberá limitarse a áreas donde prácticamente no se puede o no se permite el uso de equipo de aspersión mecanizado.

Procedimiento de mezclado: Para resultados óptimos, el AsPen® AC Concentrado deberá ser mezclado acorde al siguiente diseño de mezcla (basado en 100 litros para facilidad del cálculo):

Coal Tar Concentrado.....	100 Litros
Agua	30- 40 Litros
Aditivo V.M.....	1-2 Litros
Arena sílica*.....	34-57 kg

La homogenización deberá hacerse de preferencia con métodos mecanizados.



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.**

SEALMASTER® COALTAR *CONCENTRADO*

IMPORTANTE: El diseño de mezcla anterior es una práctica recomendada. Diseños de mezcla alternativos podrán ser sustituidos de acuerdo a las condiciones del pavimento local y a la utilización de otros aditivos para selladores para pavimento. Sin embargo, deberá utilizar arena sílica en el diseño de mezcla para todos los casos.

Aplicación: SealMaster® Coal Tar Concentrado se aplica en una dos capas apropiadamente mezcladas. El material aplicado deberá impregnar totalmente el pavimento sin dejar encharcamientos o exceso de material. Se puede aplicar una tercera capa de Coal Tar mezclado en áreas con tráfico intenso tales como: entradas, salidas y carriles de tránsito.



Rendimiento de Aplicación del Coal Tar Concentrado mezclado:

Aplicarse una vez realizada correctamente la mezcla del sellador base Coal Tar (Coal Tar concentrado, Agua, Arena y Aditivo) en una relación de 0.48-0.58 l/m² (1.7-2 m²/l) por capa.

Estimación Del Material Requerido:

Para estimar los litros de SealMaster® Coal Tar Concentrado requeridos para cubrir un área específica, utilice el siguiente rendimiento de cubrimiento:

-1 litro de Coal Tar Concentrado rendirá aproximadamente 2.4-2.9 m²/l por capa cuando es mezclado y aplicado correctamente.

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

El tiempo aproximado de secado a condiciones ambientales normales (23°C y 50% de H.R) es de 60 a 90 minutos. Menores temperaturas o valores de humedad relativa más altos prolongarán los tiempos de secado.

Es recomendable esperar 24 horas después de la aplicación para permitir el tránsito vehicular.

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 SealMaster® Coal Tar Concentrado. El producto se debe mantener fuera del alcance de los niños. No almacene los tambos a temperaturas inferiores a 4°C.

5. DISPONIBILIDAD.

SealMaster® Coal Tar Concentrado 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.

6. GARANTÍA

Viáker garantiza que SealMaster® Coal Tar Concentrado 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.

7. MANTENIMIENTO:

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

8. 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.

RECOMENDACIONES:

-Mantenga los tambos cerrados. Almacene en lugares ventilados y bajo techo a temperaturas mayores a 4°C.

-No aplique el SealMaster® Coal Tar a temperaturas mayores a 50°C o menores a 10°C, cuando exista pronóstico de lluvia, o cuando ésta sea inminente.

- Cuando existan temperaturas muy elevadas se recomienda humedecer la superficie con algún aspersor sin que queden encharcamientos solo para que se mantenga fresca y pueda ir tirando el producto simultáneamente.

R-01-12-14

*ESTA INFORMACIÓN ANIJA A 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.**