

# INFORMACIÓN TÉCNICA



## REJUVENECEDOR DE PAVIMENTO ASFÁLTICO

505-00665-700

### DESCRIPCIÓN

Recubrimiento asfáltico de alta impermeabilidad, excelente flexibilidad y modificado con polímeros, el cual crea una superficie protectora nueva, duradera y resistente en pavimentos asfálticos.

### USO

Diseñado para rejuvenecer y proteger calles, parques o demás superficies asfálticas contra el deterioro ocasionado por la lluvia, el sol, el viento y el desgaste normal de la superficie de rodamiento producido por los neumáticos, restaurando la pérdida de áridos finos y renovando dicho sustrato.

### CARACTERÍSTICAS

#### PROPIEDADES FÍSICAS

#### DATOS

Viscosidad ASTM D 562	63-70 KU
Retención de agua (ASTM C 1506) %	50-60%
Temperatura desempeño (°C)	Resistencia al calor ASTM D2939: No tiene ampollamiento ni descuelgue
pH ASTM E 70	6.50-7.50
Uniformidad ASTM D 2939	No separación ni sedimentación
Densidad (Peso x galón) ASTM D 2939	4.10-4.50 kg/gal
Residuos x evaporación (% de sólidos) ASTM D 2939	39-44%
Tiempo de secado al tacto	ASTM D2939: <24 horas
Porcentaje de volátiles ASTM D 2939	55-60%
Contenido de ceniza ASTM D 2939	8-12%

Estos datos técnicos fueron calculados bajo condiciones controladas de laboratorio, pero SUR QUÍMICA no tiene ningún control sobre las condiciones, las herramientas, la mano de obra utilizada ni la selección, preparación o compatibilidad de los productos utilizados; por lo tanto solo da garantía de la calidad del producto, la idoneidad de sus características y cualidades, pero no es responsable de los resultados obtenidos en condiciones imposibles de comprobar una vez hecho el trabajo. SUR QUÍMICA ha hecho lo razonablemente posible para garantizar la veracidad de la información proporcionada aquí, pero no asume responsabilidades por ningún error, omisión o inexactitud de ella.



# INFORMACIÓN TÉCNICA



## REJUVENECEDOR DE PAVIMENTO ASFÁLTICO

505-00665-700

Contenido de agua ASTM D1259	53-59%
Punto de inflamación ASTM D93A	> 100° Celsius
Rendimiento teórico.	1 kg/m <sup>2</sup>
Resistencia al agua ASTM D 2939	No separación de emulsión
Flexibilidad ASTM D 2939	Clasificación 1: Perfecto. Ni grietas, ni desprendimiento
Prueba de adherencia mediante cinta ASTM D 3359	Sin exfoliación o remoción

### PRESENTACIÓN

#### PRESENTACIONES DISPONIBLES

Envase metálico de 18,925 Litros = Balde (Cubeta) de 5 galones

Envase plástico de 3,785 Litros = 1 Galón

#### COLOR(ES) DISPONIBLE(S)

Negro

### PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

#### COMPONENTE

#### RELACIÓN DE MEZCLA

#### INSTRUCCIONES DE MEZCLA

Producto : 505-00665-700 REJUVENECEDOR DE PAVIMENTO ASFÁLTICO **No requiere dilución** Agite bien antes de usar:

### APLICACIÓN DEL PRODUCTO

#### PUEDE SER APLICADO CON

Atomizador

### Herramientas

Estos datos técnicos fueron calculados bajo condiciones controladas de laboratorio, pero SUR QUÍMICA no tiene ningún control sobre las condiciones, las herramientas, la mano de obra utilizada ni la selección, preparación o compatibilidad de los productos utilizados; por lo tanto solo da garantía de la calidad del producto, la idoneidad de sus características y cualidades, pero no es responsable de los resultados obtenidos en condiciones imposibles de comprobar una vez hecho el trabajo. SUR QUÍMICA ha hecho lo razonablemente posible para garantizar la veracidad de la información proporcionada aquí, pero no asume responsabilidades por ningún error, omisión o inexactitud de ella.



# INFORMACIÓN TÉCNICA



## REJUVENECEDOR DE PAVIMENTO ASFÁLTICO

505-00665-700

Squeegee

Escobón

### Condiciones de aplicación

La superficie debe estar limpia, seca y libre de polvo, grasa, manchas de aceite como también de pintura de tránsito suelta. En las áreas que tienen exceso de aceite y/o pintura suelta se debe remover con cepillo de alambre y limpiarse para eliminar todos los residuos.

### Cantidad de capas y espesor

Cantidad de capas:

Se recomienda realizar la aplicación del producto en una sola capa.

### Instrucciones de aplicación

Agite manualmente o con un mezclador de bajas revoluciones el REJUVENECEDOR DE PAVIMENTO ASFÁLTICO que se encuentra en el interior de la cubeta hasta obtener un producto homogéneo. Luego vierta el REJUVENECEDOR DE PAVIMENTO ASFÁLTICO sobre la superficie y distribúyalo con el squeegee o bien con un escobón de cerda suave para aplicar una capa que uniforme en toda el área. Al inicio la superficie quedará color marrón, pero a medida que el producto seca se tornará negro. En caso de requerir repasar alguna sección específica, vierta producto adicional sobre la superficie y repita el proceso. Puede utilizar una brocha para aplicarlo en zonas de difícil acceso como esquinas o bordes. Para la colocación de señalización horizontal utilice la pintura TRAFFIC PAINT WATERBORNE 418, siguiendo las instrucciones de aplicación descritas en su ficha técnica.

### OBSERVACIONES

- Si necesita otra información, puede visitar nuestra página web <https://www.gruposur.com/asistencia/>
- Almacene este producto donde no tenga contacto directo con la luz solar.
- Almacene el producto en su envase original entre 20 °C y 30 °C en un lugar seco y ventilado, fuera del alcance de los niños.

### SALUD

- El usuario de este producto puede necesitar el adecuado Equipo de Protección Personal, como se describe en la respectiva Hoja de Seguridad (MSDS), la cual está disponible en la web <http://www.gruposur.com>

Estos datos técnicos fueron calculados bajo condiciones controladas de laboratorio, pero SUR QUÍMICA no tiene ningún control sobre las condiciones, las herramientas, la mano de obra utilizada ni la selección, preparación o compatibilidad de los productos utilizados; por lo tanto solo da garantía de la calidad del producto, la idoneidad de sus características y cualidades, pero no es responsable de los resultados obtenidos en condiciones imposibles de comprobar una vez hecho el trabajo. SUR QUÍMICA ha hecho lo razonablemente posible para garantizar la veracidad de la información proporcionada aquí, pero no asume responsabilidades por ningún error, omisión o inexactitud de ella.



Versión 3.0 del: Jul 7/10/2024  
10 2024 4:39PM



# INFORMACIÓN TÉCNICA

## REJUVENECEDOR DE PAVIMENTO ASFÁLTICO

505-00665-700



- 
- Si necesita disponer de los envases vacíos de nuestros productos en Costa Rica, acuda a su tienda Sur Color o a nuestro complejo industrial en La Uruca, San José.

---

Estos datos técnicos fueron calculados bajo condiciones controladas de laboratorio, pero SUR QUÍMICA no tiene ningún control sobre las condiciones, las herramientas, la mano de obra utilizada ni la selección, preparación o compatibilidad de los productos utilizados; por lo tanto solo da garantía de la calidad del producto, la idoneidad de sus características y cualidades, pero no es responsable de los resultados obtenidos en condiciones imposibles de comprobar una vez hecho el trabajo. SUR QUÍMICA ha hecho lo razonablemente posible para garantizar la veracidad de la información proporcionada aquí, pero no asume responsabilidades por ningún error, omisión o inexactitud de ella.



Versión 3.0 del: Jul 7/10/2024  
10 2024 4:39PM

