

# Estabilizador de uniones de arena

El Estabilizador de uniones de arena impermeabilizante Sure Klean® controla la erosión de las uniones de arena suelta comúnmente utilizadas con pavimentos de concreto entrelazados, pavimentos de arcilla, piedra natural o pavimento de concreto decorativo. Este polímero mezclado duradero consolida las uniones de arena suelta y protege el pavimento tratado contra la penetración de agua y las manchas relacionadas.

Las superficies de pavimento colocadas en seco tratadas con el estabilizador de uniones de arena resisten el crecimiento de malezas y son fáciles de mantener. La fórmula a base de agua del estabilizador de uniones de arena ofrece varias mejoras en comparación con productos similares a base de solvente. Ya que no tiene olor a solvente, es fácil de limpiar con agua y jabón y tiene un mejor peligro de incendio, es un tratamiento seguro y fácil de usar, además de eficaz.

# INFORMACIÓN TÉCNICA TÍPICA

FORMA	líquido blanco lechoso, leve olor
GRAVEDAD ESPECÍFICA	1.01
pН	8.5
PESO/GALÓN	3.8 kg (8.41 lb)
CONTENIDO ACTIVO	18 %
TOTAL DE SÓLIDOS	18 % ASTM D 2369
CONTENIDO DE VOC	100 g/L máximo
PUNTO DE INFLAMACIÓN	>100 °C (>212 °F) ASTM D 3278
PUNTO DE CONGELACIÓN	0 °C (32 °F)
VIDA ÚTIL	2 años en un contenedor sin abrir sellado

# INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

Siempre lea toda la etiqueta y la hoja de datos de seguridad para conocer las instrucciones de precaución antes de usar el producto. Use equipo de seguridad y los controles adecuados para la obra durante la aplicación y el manejo.

Información en caso de emergencia las 24 horas: INFOTRAC al 800-535-5053

## **VENTAJAS**

- Evita el deterioro de las uniones de arena producido por la intemperie y las malezas
- Las superficies tratadas "respiran", no atrapan la humedad
- Evita que el agua, la tierra, el aceite y otros ingresen a las uniones y el pavimento
- Simplifica la limpieza de mantenimiento
- Secado rápido, sin olor a solvente
- Cumple con todas las normas VOC de AIM conocidas nacional, estatal y localmente

#### Limitaciones

- El exceso de Estabilizador de uniones de arena en la superficie de pavimento puede exhibir patrones de tránsito cuando se somete a altas temperaturas o un tránsito intenso de vehículos.
- No se debe utilizar con arena polimérica
- No está diseñado para uso en superficies verticales o de piedra pulida.
- No se debe usar cerca de piscinas y fuentes
- Para un mejor rendimiento, las uniones de arena no deben ser de más de 1.3 cm (½ pulg.) de ancho
- No está previsto para usar en mortero de cemento Portland o en materiales de uniones duras similares
- Cuando se aplique en superficies de pavimento no poroso, limite la aplicación en las uniones de arena
- No está diseñado para crear una película continua en superficies de pavimento. Para mejorar el color



# Hoja de datos del producto Weather Seal Estabilizador de uniones de arena

de las superficies de pavimento, use Mejorador de color de PROSOCO. Para mejorar el color y producir un brillo protector en la superficie, use DuraSheen o Protector satinado a base de agua de PROSOCO en lugar del Estabilizador de uniones de arena

## **CUMPLIMIENTO DE NORMAS**

## **Cumplimiento con VOC**

El estabilizador de uniones de arena impermeabilizante Sure Klean® cumple con los reglamentos VOC de AIM de la Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos.

Visite www.prosoco.com/voc-compliance para confirmar el cumplimiento de los reglamentos de cada distrito o estado.

# **PREPARACIÓN**

Proteja a las personas, los vehículos, la propiedad, las plantas, las superficies pintadas y todas las superficies que no sean parte de la mampostería del producto, residuos, salpicaduras, vapores y ráfagas de viento. Use polietileno u otro material de protección aprobado. Los pavimentos deben estar limpios y secos. Limpie las superficies de pavimento manchadas con Limpiador de concreto para servicio ligero de PROSOCO antes de la aplicación.

Barra y coloque arena seca en las uniones con vibración. Tenga cuidado de llenar las uniones completamente hasta el nivel deseado. La superficie de la unión de arena debería estar levemente bajo el pavimento adyacente. Barra o sople la arena de la superficie del pavimento.

Si no hay equipos de vibración disponibles, humedezca con agua las superficies con arena para ayudar en la compactación de las uniones de arena. Barra la arena adicional hacia las uniones según sea necesario y permita que las superficies húmedas se sequen antes de continuar con la aplicación.

No use polvo de piedra como arena de unión. El exceso de polvo o las partículas finas en la arena de unión puede comprometer la penetración y el rendimiento del Estabilizador de uniones de arena. La arena de unión debería ser arena natural, lavada y afilada o piedra triturada capaz de pasar por un tamiz n.º 16 (1.18 mm) con no más del 10 % capaz de pasar por un tamiz n.º 200 (75 µm).

No lo use con arena polimérica.

## Temperaturas de la superficie v del aire

Las temperaturas deben oscilar entre los 10 y 32 °C (50 y 90 °F).

## **Equipo**

Aplique con equipo pulverizador de baja presión (2.8 bar [40 psi] máximo) o un pulverizador de bombeo ascendente. Use una punta de pulverización en abanico y ajuste la presión para evitar la atomización del material. No atomice ni vaporice.

### Almacenamiento y manejo

Aleje de temperaturas bajo cero. Almacene en un lugar fresco y seco. Mantenga el contenedor bien cerrado cuando no se esté aplicando el producto. No altere ni mezcle con otros químicos. La vida útil publicada supone que el almacenamiento de los contenedores sellados de fábrica es en posición vertical en un lugar seco. Mantenga una temperatura de 7 a 38 °C (45 a 100 °F). No duplique las tarimas apiladas. Deseche el producto no utilizado y el contenedor de acuerdo con los reglamentos locales, estatales y federales.

## **APLICACIÓN**

Antes de usar el producto, lea el apartado "Preparación" y la hoja de datos de seguridad.

SIEMPRE PRUEBE cada superficie para comprobar su manejo y los resultados deseados antes de la aplicación general. Incluya en el área de prueba todas las reparaciones y parches anteriores, incluidos los acabados cementosos estéticos. Distintas composiciones de superficie pueden provocar diferencias de absorción o apariencia. Utilice las siguientes instrucciones de aplicación. Deje que se seque completamente la superficie antes de la inspección y aprobación.

## Dilución y mezcla

No diluya ni altere. Aplíquelo tal como viene empacado. Revuelva o mezcle bien antes de usar.

## Cantidades de cobertura típicas

La cobertura varía según la textura y la porosidad del pavimento. Siempre haga una prueba.

#### Pavimentos de concreto:

• 5 a 19 m2 (50 a 200 pies2) por galón

#### Pavimentos de arcilla

• 7 a 23 m2 (75 a 250 pies2) por galón

#### Pavimentos de caliza, mármol y travertino

• 9 a 16 m2 (100 a 175 pies2) por galón

#### Pavimentos de arenisca

• 5 a 19 m2 (50 a 200 pies2) por galón

## Pavimentos de granito y pizarra

• 14 a 37 m2 (150 a 400 pies2) por galón

## Hoja de datos del producto Weather Seal Estabilizador de uniones de arena

## Instrucciones de aplicación

Aplique con la técnica húmedo sobre húmedo en una superficie seca y absorbente.

- 1. Humedezca toda la superficie pavimentada con Estabilizador de uniones de arena. Deje que la aplicación penetre.
- 2. Aplique una capa húmeda en las uniones de arena. Concentre el chorro de pulverización a lo largo de las uniones de arena para fomentar la penetración profunda.
- 3. Barra suavemente los charcos o use toallas absorbentes limpias para recoger el exceso de material que no haya penetrado en las superficies dentro de 20 minutos.
- 4. Si se desea endurecimiento adicional de las uniones tratadas, repita los pasos 2 y 3 anteriores.

NOTA: Las uniones no llenadas y compactadas adecuadamente pueden asentarse o "lavarse" con la aplicación inicial. Si esto ocurre, deje secar las superficies tratadas y barra o use un equipo de vibración para colocar arena seca en las uniones abiertas, y vuelva a aplicar según las instrucciones anteriores.

NOTA: El exceso de Estabilizador de uniones de arena en la superficie de pavimento puede exhibir patrones de tránsito cuando se somete a altas temperaturas o un tránsito intenso de vehículos. Elimine las marcas de neumáticos con 2010 Limpiador multisuperficies de PROSOCO o comuníquese con Atención al Cliente de al 800-255-4255 para obtener recomendaciones de limpieza.

## Tiempo de secado

Evite el tránsito a pie por 4 horas. Evite el agua y el tránsito de ruedas por 24 horas. El Estabilizador de uniones de arena se siente seco al tacto en 1 a 3 horas.

### Limpieza

Limpie inmediatamente las herramientas y el equipo con abundante jabón y agua.

## **Mantenimiento**

Barra frecuentemente las superficies tratadas para reducir la abrasión por granos y tierra. Elimine las manchas difíciles con 2010 Limpiador multisuperficies de PROSOCO.

# **GARANTÍA**

The information and recommendations made are based on our own research and the research of others, and are believed to be accurate. However, no guarantee of their accuracy is made because we cannot cover every possible application of our products, nor anticipate every variation encountered in masonry surfaces, job conditions and methods used. The purchasers shall make their own tests to determine the suitability of such products for a particular purpose.

PROSOCO, Inc. warrants this product to be free from defects. Where permitted by law, PROSOCO makes no other warranties with respect to this product, express or implied, including without limitation the implied warranties of merchantability or fitness for particular purpose. The purchaser shall be responsible to make his own tests to determine the suitability of this product for his particular purpose. PROSOCO's liability shall be limited in all events to supplying sufficient product to re-treat the specific areas to which defective product has been applied. Acceptance and use of this product absolves PROSOCO from any other liability, from whatever source, including liability for incidental, consequential or resultant damages whether due to breach of warranty, negligence or strict liability. This warranty may not be modified or extended by representatives of PROSOCO, its distributors or dealers.

# ATENCIÓN AL CLIENTE

El personal de la fábrica está disponible para brindar ayuda con relación al producto, el medio ambiente y la seguridad en el trabajo sin ninguna obligación. Llame al 800-255-4255 y pida que lo comuniquen a Atención al Cliente - soporte técnico.

Los representantes capacitados de la fábrica se encuentran en las ciudades continentales principales de los Estados Unidos. Las visitas de campo del personal de PROSOCO son solo para realizar recomendaciones técnicas. No es responsabilidad de PROSOCO brindar supervisión ni control de calidad in situ. La aplicación adecuada es responsabilidad de quien la aplica. Llame a Atención al Cliente al 800-255-4255 o visite nuestro sitio web en www.prosoco.com para conocer el nombre del representante de PROSOCO en su área.

