

# FLOWFRESH SR SEALER

Sello de uretano cementicio para pisos con riego de agregados

PISOS INDUSTRIALES Y COMERCIALES

FLOWFRESH SR SEALER

TX40T915

## Descripción

**FLOWFRESH SR SEALER** es un sello de uretano cementicio, 100% sólidos, libre de solventes, semi-flexible y pigmentado, especial para sellar sistemas de pisos que tienen riego de agregados. Tiene un tratamiento antimicrobiano.

## Información Técnica

Colores\* : Mid Gray, Cream, Red, Blue, Green  
Contenido de sólidos : Aproximadamente 100%  
VOC : 5 g/l  
Densidad de la mezcla : 1.35 kg/l  
Densidad componente A : 1.38 kg/l  
Densidad componente B : 1.23 kg/l  
Elongación al quiebre : 20% (ASTM D-638)  
Resistencia a la tensión : 1650 psi (11.3 MPa) ASTM C-308  
Resistencia a la flexión : 2400 psi (16.5 MPa) ASTM C-580

### Curado a 20°C

- Si se va a aplicar otra capa, se puede aplicar a las 8 horas.
- El tiempo máximo entre capas es de 24 horas.
- El producto alcanza su endurecimiento final después de 5 a 7 días.
- Una alta humedad en las etapas tempranas de curado puede resultar en una superficie blanca y mate.
- No cubra o lave dentro de las primeras 24 horas de curado.

\*Los colores se suministran bajo pedido, consulte con su Asesor Comercial de EUCLID CHEMICAL TOXEMENT.

## Usos

**FLOWFRESH SR SEALER** se utiliza como sello para sistemas FLOWFRESH SR o SLB.

## Ventajas

- Libre de solventes.
- Con tratamiento antimicrobiano.

## Rendimiento

El rendimiento típico de **FLOWFRESH SR SEALER** es de 11.1 m<sup>2</sup>/unidad; este rendimiento varía dependiendo del tamaño del agregado.

## Aplicación

Se recomienda que la temperatura del sustrato esté entre 10°C y 26°C, pero no menos de 7,2°C. La temperatura del sustrato debe estar por lo menos 3°C por encima del punto de rocío durante la aplicación y el endurecimiento. Las temperaturas no deben bajar de 4°C en las 24 horas posteriores a la aplicación.

- Mezcle previamente la Base A, para dispersar cualquier sedimento.
- Agregue todo el pigmento a la Base A y mezcle usando un mezclador de bajas revoluciones y una paleta helicoidal, hasta que el pigmento esté completamente dispersado.

### OFICINA PRINCIPAL:

Parque Industrial Gran Sabana, M3 - M7, Tocancipá.

PBX: (1) 869 87 87

[WWW.TOXEMENT.COM.CO](http://WWW.TOXEMENT.COM.CO)



EUCLID CHEMICAL  
TOXEMENT

# FLOWFRESH SR SEALER

Sello de uretano cementicio para pisos con riego de agregados

- Agregue el endurecedor B y mezcle hasta que la mezcla sea homogénea.
- El producto recién mezclado debe ser usado dentro de los siguientes 20 minutos, a una temperatura de 20°C. A temperaturas más altas, el tiempo de aplicación es más corto.

## Estabilidad del Color

**FLOWFRESH SR SEALER** no tiene color estable y por esto se pueden presentar variaciones con el tiempo (exhibe un efecto de amarillamiento). El cambio de color depende de los rayos UV y los niveles de calor presentes, por lo cual el nivel de variación no puede ser determinado. Esto es más notorio en colores claros y grises, pero no compromete las características físicas o la resistencia química del producto.

## Recomendaciones Especiales

- Mezcle unidades completas. No divida los componentes ya que esto puede afectar el resultado final.
- Las condiciones ambientales y sanitarias son controladas durante la fabricación e instalación de los productos por el personal de EUCLID CHEMICAL TOXEMENT y los contratistas autorizados, plenamente capacitados y con alta experiencia.
- En todos los casos consultar la Ficha de Datos de Seguridad del Producto antes de su uso.

## Manejo y Almacenamiento

**FLOWFRESH SR SEALER** debe almacenarse en su envase original, bajo techo, protegido de la intemperie, sobre estibas, en lugares frescos y secos y a una temperatura entre 7°C y 32°C.

Vida útil en almacenamiento:

- 1 año en óptimas condiciones de almacenamiento.

## Presentación

Kit : 7.7 kg (17 lb)  
Base A : 5.76 kg (12.7 lb)  
Endurecedor B : 1.49 kg (3.3 lb)  
Pigmento : 0.45 (kg) 1 lb)

Las Hojas Técnicas de los productos EUCLID CHEMICAL TOXEMENT pueden ser modificadas sin previo aviso. Visite nuestra página Web [www.toxement.com.co](http://www.toxement.com.co) para consultar la última versión.

Los resultados que se obtengan con nuestros productos pueden variar a causa de las diferencias en la composición de los substratos sobre los que se aplica o por efectos de la variación de la temperatura y otros factores. Por ello recomendamos hacer pruebas representativas previo a su empleo en gran escala. EUCLID CHEMICAL TOXEMENT se esfuerza por mantener la alta calidad de sus productos, pero no asume responsabilidad alguna por los resultados que se obtengan como consecuencia de su empleo incorrecto o en condiciones que no estén bajo su control directo.

Enero 26 de 2021

### OFICINA PRINCIPAL:

Parque Industrial Gran Sabana, M3 - M7, Tocancipá.

PBX: (1) 869 87 87

[WWW.TOXEMENT.COM.CO](http://WWW.TOXEMENT.COM.CO)



**EUCLID CHEMICAL  
TOXEMENT**