

**PROPÓSITO**

Tsunami | Página 1 | TDS 187 | Fecha de revisión: 1.14.22

<b>Mejoramiento de la superficie</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mejora profundamente la superficie con aspecto húmedo y acabado semi-brillante – la extensión depende de la superficie</li> </ul>
<b>Estabilización de la junta</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Endurece las juntas de arena lo cual reduce el lavado de arena, la maleza y la infestación de insectos</li> </ul>
<b>Protección de la superficie</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Protege contra la sal, los ácidos suaves, el álcali y otros corrosivos</li> <li>Proporciona resistencia a las manchas lo que facilita la limpieza y el mantenimiento</li> <li>La película de protección antifúngica protege la película del sellador de hongos, moho y algas</li> </ul>

**SELLADOR DE ESTABILIZACIÓN CONJUNTA APARIENCIA MOJADA PREMIUM**

**CARACTERÍSTICAS**

<b>Endurece las uniones de arena</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Previene la erosión de la arena y ahuyenta las malas hierbas/insectos</li> </ul>
<b>Apariencia superficial refrescante</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Intensificador profundo del color con acabado satinado</li> </ul>
<b>Seguro ante la lluvia en 90 minutos</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sella sin que la lluvia afecte lo programado</li> </ul>
<b>Protector fungicida</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>El fungicida agregado la película del sellador de hongos, moho y algas</li> </ul>
<b>Fácil de aplicar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Protege la superficie y estabiliza las uniones de arena en una sola aplicación</li> </ul>
<b>Transpirable, aplicación inmediata</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>No atraparé la eflorescencia y/o la humedad que se produzca naturalmente</li> <li>Se puede aplicar sin espera sobre una superficie nueva, limpia y seca</li> </ul>
<b>Fórmula avanzada con copolímero acrílico de primera calidad</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>No se torna amarillo bajo la exposición a la luz solar</li> <li>Durabilidad a largo plazo</li> </ul>
<b>Film Forming, Solvent Based Sealer</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Consistencia acuosa, cuando se aplica tiene una apariencia transparente</li> </ul>
<b>Estable a la temperatura</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>El sellador curado es resistente al congelamiento hasta -60°F (-51°C) y es estable hasta una temperatura de 180°F (82°C)</li> </ul>

**SUPERFICIES ADECUADAS**

- Pavimentos de concreto y arcilla
- Piedra natural y fabricada **SE DEBE HACER UNA PRUEBA PRIMERO\***
- Concreto plano y estampado
- Travertino
- Bloque de muro de contención segmentado
- Muros de concreto
- Agregado expuesto
- No se recomienda para mármol, granito, baldosa de cerámica y pulida, superficies pulidas o de alto brillo.

**REALICE UNA PRUEBA EN UNA PEQUEÑA ÁREA PARA VERIFICAR EL RENDIMIENTO Y LA APARIENCIA ANTES DE APLICAR.**

\*Debido a la variabilidad y composición física de la piedra natural, este paso es obligatorio para verificar el rendimiento y la apariencia deseada.

**CUBRIMIENTO POR GALÓN**

APLICACIÓN	PIES CUADRADOS	METROS CUADRADO
Sellado con estabilización de juntas	80-120	7.4-11.1
Únicamente sellado sin estabilización de juntas	150-250	13.9-23.2

\*Cobertura basada en una sola aplicación. El cubrimiento real puede variar dependiendo del tipo, antigüedad, condición, y porosidad de la superficie, el método de aplicación y las condiciones del lugar tales como la temperatura y la humedad. Para una cobertura más uniforme o si se desea, se puede aplicar una segunda capa ligera después de que la primera capa se haya secado al tacto.

## PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

- **Haga una prueba primero:** Haga una prueba primero en una área poco visible para determinar la adecuación y si los resultados que se desean son factibles con este producto en su superficie específica.
- **Limpie la superficie:** La superficie debe estar completamente limpia y preparada con los limpiadores de Trident. No debe tener aceite, polvo, material suelto ni sellador aplicado previamente que no sea el sellador Cyclone de Trident. Elimine y remueva cualquier brote de musgo, moho, hongos o algas. Enjuague muy bien todos los residuos del limpiador antes de sellar.
- **Permita que la superficie seque por un mínimo de 24 horas** después de limpiar y/o que llueva antes de la instalación de la arena polimérica o la aplicación del sellador.
- **Preparación para la estabilización de las juntas:** Las juntas de pavimento no deben ser más anchas de  $\frac{3}{4}$ " (1.9 cm), y deben estar rellenas con arena graduada para junta correctamente seca y que cumpla con la norma C144 de la Sociedad Americana de Pruebas y Materiales. Compacte la superficie con un rodillo vibrador o un compactador después de barrer la arena en las juntas para minimizar los vacíos de aire. El nivel superior de la arena debe estar a  $\frac{1}{8}$ " (3 mm) por debajo de la parte inferior del borde biselado, o en las superficies no biseladas a  $\frac{1}{8}$ " (3 mm) por debajo de la parte superior de la superficie.
- Antes de sellar, utilice un **soplador de hojas para quitar el polvo, los residuos y las partículas de arena** de la superficie.
- **Cubra/proteja** la vegetación, los vehículos y las edificaciones cercanos de la pulverización del rocío durante la aplicación.

## CONDICIONES PARA LA APLICACIÓN

- Aplique cuando las temperaturas diurnas y nocturnas estén entre 40°F-95°F. (4°C-35°C).
- Permita que la superficie seque por un mínimo de 24 horas después de limpiar y/o que llueva antes de la aplicación del sellador.
- Evite las condiciones de viento para evitar que el rociado del sellador se disperse.
- No es necesario pre mezclar o mezclar. **NO DILUIR.**
- Las aplicaciones excesivas pueden hacer que las superficies se tornen resbalosas. Es posible que algunas superficies necesiten un aditivo antirresbalante para incrementar la fricción.

## HERRAMIENTAS PARA LA APLICACIÓN

- Rociador de baja presión alto volumen tales como un rociador sin aire o un rociador de bomba de mano. El rociador debe ser resistente a los solventes con acoples de neopreno o Viton.
- Rodillo de espuma de hendidura resistente a solventes
- Escurridor de espuma para estabilización de la junta

## INSTRUCCIONES PARA LA APLICACIÓN

Tsunami está diseñado para la aplicación de una sola capa, pero si se desea se puede rociar una ligera capa adicional, la misma solo se debe aplicar después que la primera aplicación esté seca al tacto.

### Aplicación mediante rociado y con rodillo (sin estabilización de las juntas):

- Para aplicar el sellador, mantenga la boquilla del rociador perpendicular a la superficie y solape cada pasada de aerosol.
- Debido a que el producto seca rápidamente, INMEDIATAMENTE después de rociar, pase un rodillo de espuma para eliminar cualquier acumulación y nivelar el sellador.
- No pase el rodillo hacia atrás y hacia adelante excesivamente porque esto puede ocasionar excesivas burbujas. Pasar el rodillo cuando la película del sellador comienza a hacerse pegajosa puede causar que el rodillo se vuelva fibroso y dañar el sellador.

### Aplicación de la capa de inundación y el escurrimiento para la estabilización de la junta:

- Siga las indicaciones de cubrimiento para la estabilización de la junta.
- Rocíe el sellador para cubrir la superficie e inunde las juntas asegurando la adecuada penetración de la arena para la estabilización.
- Utilice un escurridor de espuma para introducir el exceso de sellador en las juntas. En una superficie desnivelada, se recomienda pasar un rodillo de espuma para nivelar el sellador y eliminar la acumulación.

### TIEMPO DE SECADO

- La superficie estará seca al tacto en aproximadamente 5—10 minutos, asumiendo una temperatura entre 65-85°F (18-29°C). Una temperatura baja de la superficie o del aire prolongará el tiempo de secado. Tsunami es prueba de lluvias tan sólo 90 minutos después de su aplicación.
- Proteja la superficie del polvo, la lluvia, la condensación y la circulación mientras esté secando.
- El área se puede abrir para el tránsito peatonal y vehicular en 24 horas, dependiendo de las condiciones en el sitio.

### LIMPIEZA

Para limpiar las herramientas y los equipos, use xileno o tolueno antes de que se seque el producto.

### MANTENIMIENTO

Las superficies selladas se deben mantener para obtener el mejor rendimiento a largo plazo del pavimento y sellador de Tsunami.

- Lave la superficie con agua limpia y fría para mantenerla limpia, sin acumulación de suciedad, mugre y manchas.
- Si la superficie se mancha, los selladores de Trident son compatibles con los limpiadores especiales y multiuso de Trident, que se pueden usar para limpiar suciedad general, manchas orgánicas e inorgánicas como aceites, alimentos y bebidas, y depósitos minerales de la superficie.
- Pruebe los limpiadores en áreas poco visibles antes de limpiar toda la superficie.
- Asegúrese de verificar las tasas de dilución de todos los limpiadores para determinar si están listos para el uso o para determinar la tasa de dilución adecuada, especialmente para las superficies selladas.
- Debe eliminar la eflorescencia con White Water y una hidrolavadora, junto con un cepillo de fibras naturales. Se debe procurar no ejercer demasiada presión, ya que esto puede erosionar la arena de las juntas y podría dañar la superficie.
- Lave a fondo para quitar todos los limpiadores de la superficie antes de sellar.

### APLICACIÓN ADICIONAL

Es posible que cada 3 a 5 años deba volver a aplicar Cyclone según el tipo de superficie, y las condiciones ambientales o del sitio.

### ENVASE

Contenedores de 1 galón – 4 por caja

Balde de 5 galones

Barril de 55 galones

### ALMACENAJE

- Almacene guardado en el empaque original en un lugar fresco y bien ventilado.
- Mantener el contenedor bien cerrado cuando no se esté utilizando.
- No permita que se congele.
- Tsunami es un líquido y emanaciones altamente inflamables. Mantenga alejado del calor, las chispas, las superficies calientes, las llamas expuestas y otras fuentes de ignición.

### VIDA ÚTIL

2 años, si no se abrió y se almacenó adecuadamente

### CONTENIDO DE COMPUESTOS ORGÁNICOS

< 400 g/L

## INFORMACIÓN SOBRE PRECAUCIONES

- **PREVENCIÓN: MANTENGA FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS**
- Lea la etiqueta y obtenga instrucciones especiales antes de usar el product
- No manipule a menos que haya leído y comprendido todas las precauciones de seguridad
- No coma, beba ni fume cuando utilice este product
- Lávese muy bien después de manipular el product
- Use únicamente en exterior en un área bien ventilada
- Mantenga alejado del calor, las chispas, las superficies calientes, las llamas expuestas y otras fuentes de ignición
- Asegure la conexión a tierra del contenedor y del equipo receptor
- Utilice equipo a prueba de explosiones y herramientas que no produzcan chispas
- Tome acción para evitar la descarga estática
- Use guantes y ropa protectora, protección para la cara y los ojos
- No inhale las emanaciones, el rocío o la nebulización
- Conserve el envase muy bien cerrado cuando no esté en uso

## MEDIDAS DE EMERGENCIA Y PRIMEROS AUXILIOS

- Obtenga atención médica de inmediato si ha estado expuesto y no se siente bien o si está preocupado.
- **SI LO INHALA:** Traslade a la víctima al aire libre y consérvela en una posición confortable para que pueda respirar. Llame a un CENTRO DE ENVENENAMIENTO o a un médico si no se siente bien.
- **SI LO TRAGA:** Llame de inmediato a un CENTRO DE ENVENENAMIENTO o a un médico. NO induzca el vómito.
- **SI ENTRA EN CONTACTO CON LA PIEL:** Quítese la ropa contaminada de inmediato y lávela antes de volver a utilizarla. Lávese la piel con abundante agua o tome una ducha. Llame a un CENTRO DE ENVENENAMIENTO o a un médico si no se siente bien o si ocurre irritación.
- **SI ENTRA EN CONTACTO CON LOS OJOS:** Enjuáguese muy bien con agua durante varios minutos. Retírese los lentes de contacto si los usa y sea fácil hacerlo. Continúe enjuagando. Obtenga atención médica si ocurre irritación.
- **EN CASO DE INCENDIO:** Utilice CO<sub>2</sub>, sustancia química seca, o espuma resistente al alcohol para extinguir.

**Consulte la Hoja de datos de seguridad para más información.**

## LIMITACIONES

Proteja el sellador del congelamiento y almacene en un lugar fresco cuando no esté en uso. En el invierno, consérvelo en un área con calefacción. No se recomienda el uso de este sellador en mármol, granito, azulejos cerámicos, porcelana o superficies pulidas con mucho brillo, ya que no absorben el sellador. SIEMPRE se recomienda tener un área de prueba para determinar la idoneidad y compatibilidad del producto con su superficie específica antes del uso, y para verificar si se lograrán los resultados deseados. Debido a una variabilidad inherente de los productos de arcilla o piedra natural, el rendimiento a largo plazo puede variar. Si tiene inquietudes, consulte con SEK-Trident antes de sellar. No use el sellador de Tsunami en áreas sujetas a solventes fuertes, como gasolina o líquido de frenos. Se recomienda el uso de un antideslizante para una mayor tracción en superficies inclinadas o alrededor de áreas regularmente húmedas, como los bordes de plataformas para piscinas. No utilice el producto por debajo del nivel del suelo ni en lugares donde siempre hay agua. Se debe mantener una temperatura mínima de 40° F (4° C) durante un período de 24 horas antes de la aplicación. La temperatura de la superficie no debe exceder de 120° F (49° C) durante la aplicación. Se debe detener el trabajo cuando hay mal tiempo (lluvia o vientos fuertes).

## GARANTÍA

Trident garantiza que sus productos cumplen sustancialmente las especificaciones publicadas al momento de la compra. La garantía indicada anteriormente es la única garantía limitada que se aplica a los productos. POR LA PRESENTE, TRIDENT RENUNCIA A TODAS LAS OTRAS GARANTÍAS DE CUALQUIER TIPO O NATURALEZA, EXPRESAS, IMPLÍCITAS O LEGALES, INCLUYENDO SIN LIMITACIÓN LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZACIÓN, IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR O CUALQUIER OTRA GARANTÍA DIFERENTE A LA INDICADA ANTERIORMENTE. El usuario es el único responsable de determinar la idoneidad de los productos para su uso particular. Aunque la aplicación real de este producto está fuera del control de Trident, se recomienda seguir las pautas de aplicación de manera completa y precisa. La responsabilidad de Trident cualquier daño no superará el precio de compra del producto utilizado, y este no tendrá responsabilidad por daños consecuentes, indirectos o punitivos.

