

**PROPÓSITO**

<b>Protección de la superficie para bloquear las manchas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bloque el aceite, las manchas orgánicas y de agua lo cual facilita la limpieza y el mantenimiento</li> </ul>
--------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**EL SELLADOR MAS SUPERIOR DE SUPERFICIES DE BLOQUEADOR DE MANCHAS**

**CARACTERÍSTICAS**

<b>Diseñado para áreas expuestas con frecuencia a las manchas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Protege contra manchas de alimentos, aceite, orgánicos y agua</li> </ul>
<b>Prolongación de la vida útil del sellador</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Protección duradera y prolongada</li> </ul>
<b>Química avanzada de uretano fluorinado de primera calidad</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>No contiene componentes de silicona o cera</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>Fácil de aplicar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aplique dos capas de húmeda-sobre-húmeda para un rendimiento óptimo</li> </ul>
<b>Sellador a base de agua de penetración invisible</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>No modifica la apariencia de la superficie</li> <li>No forma película</li> <li>Consistencia acuosa, cuando se aplica tiene una apariencia de color blanco leche. Seca transparente.</li> <li>Ecológico, cumple con la EPA (APA), fórmula de COV BAJO</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>

**APLICACIONES IDEALES**

- Entrada de coches
- Pisos de garaje
- Cocinas exteriores
- Pisos Industriales
- Entradas de edificio
- Centros comerciales
- Lugares de comida
- Patios de restaurantes
- Almohadillas de basurero
- Cualquier superficie de alto uso donde el valor estético y la facilidad de mantenimiento son importantes.

**SUPERFICIES ADECUADAS**

- Pavimentos de concreto y arcilla
- Piedra natural y fabricada **SE DEBE HACER UNA PRUEBA PRIMERO\***
- Travertino
- Concreto plano y estampado
- Bloque de muro de contención segmentado
- Muros de concreto
- Agregado expuesto
- Baldosa sin vidriar
- Lechada
- No se recomienda para mármol, granito, baldosa de cerámica ni superficies pulidas, elaboradas 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
Adoquines y otras superficies de paisaje estructurado	100 - 200	9.3 - 18.6
Concreto	150 - 250	13.9 - 25.2
Muros de contención y otras superficies verticales	100 - 200	9.3 - 18.6

**Cobertura basada en una sola aplicación.** Se recomiendan dos capas del Barrier sobre las superficies nuevas, porosas o con altos niveles de tránsito o manchadas. 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.

## PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

- **Haga una prueba primero** sobre una superficie pequeña poco visible para determinar la adecuación y si los resultados que se desean son factibles con este producto sobre la superficie específica.
- **\*Concreto nuevo, mortero, lechada o revestimientos:** El Barrier se debe aplicar una vez que el concreto esté totalmente curado (28 días después de la instalación) para lograr un rendimiento óptimo.
- **Limpie la superficie:** La superficie debe estar totalmente limpia y preparada con los limpiadores de Trident y libres de compuestos de curado, aceite, polvo, material suelto y sellador aplicado previamente, distinto al sellador Barrier de Tridents. Lave muy bien todos los residuos del limpiador antes de sellar.
- Si se instala una **junta de arena/arena polimérica**, instálela antes de sellar con Barrier. Active la arena polimérica de acuerdo con las instrucciones del fabricante.
- **Permita que la superficie seque por un mínimo de 24 horas** después de limpiar, de la activación de la arena polimérica y/o lluvia antes de la aplicación del sellador.
- Antes de sellar, **utilice un soplador de hojas para quitar de la superficie el polvo, los residuos y las partículas de arena.**
- **Cubra/proteja** la vegetación cercana, los vehículos y las edificaciones de la pulverización del rocío durante la aplicación. **EVITE QUE EL SELLADOR ENTRE EN CONTACTO CON VIDRIO.**

## CONDICIONES PARA LA APLICACIÓN

- Aplique cuando las temperaturas diurnas y nocturnas estén entre 40° F - 95° F. (4.4° 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 preparar o mezclar. **NO DILUIR.**

## HERRAMIENTAS PARA LA APLICACIÓN

- Rociador de baja presión alto volumen tales como un rociador sin aire o un rociador de bomba manual.
- Rodillo de espuma de hendidura

## INSTRUCCIONES PARA LA APLICACIÓN

Barrier está diseñado para una aplicación de dos capas. La segunda capa debe aplicarse inmediatamente después de la primera (húmeda-sobre-húmeda).

### Aplicación de rociado y vuelta con rodillo:

- Para aplicar el sellador, mantenga la boquilla del rociador perpendicular a la superficie y solape cada pasada de aerosol. Saturar completamente la superficie.
- A un ángulo recto de la primera aplicación, aplique la segunda capa “húmeda sobre húmeda”, aproximadamente 10 minutos después de la primera capa. No permita que la superficie seque entre una y otra capa.
- **Inmediatamente después de la segunda capa**, pase un rodillo de espuma para eliminar cualquier acumulación y nivelar el sellador.

## TIEMPO DE SECADO

- La superficie estará seca al tacto en aproximadamente 60 minutos, asumiendo una temperatura entre 65-85° F (18.3° C-29.4° C). Una temperatura baja de la superficie o del aire prolongará el tiempo de secado.
- Proteja la superficie del polvo, la lluvia, la condensación y la circulación pedestre 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 las herramientas y los equipos, use jabón y agua antes de dejar que se seque.

## MANTENIMIENTO

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

- 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 5 a 8 años deba volver a aplicar Cyclone según el tipo de superficie, y las condiciones ambientales o del sitio.

## ENVASE

Balde de 5 galones

Barril de 55 galones

Bolsa de 275 galones

## ALMACENAJE

- Mantenga en un sitio fresco
- No permita que se congele

## VIDA ÚTIL

2 años, si no se abrió y se almacenó adecuadamente

## CONTENIDO DE COMPUESTOS ORGÁNICOS

< 300 g/L

## INFORMACIÓN SOBRE PRECAUCIONES

- **PREVENCIÓN: MANTENGA FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS**
- No inhale las emanaciones, el rocío o la nebulización
- Use en un área bien ventilada
- Use guantes y ropa protectora, protección para la cara y los ojos
- Lávese muy bien después de manipular el producto

## MEDIDAS DE EMERGENCIA Y PRIMEROS AUXILIOS

- **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 ENTRA EN CONTACTO CON LA PIEL:** Lávese con abundante agua y jabón. Obtenga atención médica si ocurre irritación. Quítese la ropa contaminada y lávela antes de volver a utilizarla.
- **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 persiste la irritación en los ojos.
- **EN CASO DE INCENDIO:** Utilice agua, niebla de agua, CO2 o espuma resistente al alcohol para extinguir. No utilice químicos secos.

**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 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.

