

HOJA DE DATOS TÉCNICOS

SEA WALL

SELLADOR

TDS 144

Sea Wall | Página 1 | TDS 144 | Fecha de revisión: 6.1.2020

PROPÓSITO

Repelente al agua, superficie de protección para bloqueo de la sal	Repele el agua y protege la superficie de los daños de la sal
--	---

SELLADOR SUPERIOR REPELENTE AL AGUA Y BLOQUEADOR DE SAL

CARACTERÍSTICAS

Química reactiva avanzada y Nano tecnología EZ	Proporciona máxima protección a la superficie contra la infiltración de agua y sal
	 Previene el desprendimiento de la superficie causado por ambientes de congelación / descongelación
Excelente repelente del agua	Inhibe el crecimiento biológico de hongos, moho y algas
Mezcla de Silano/Siloxano de alto rendimiento	No contiene componentes de silicona o cera
Transpirable, aplicación inmediata	 No atrapará la eflorescencia y/o la humedad que se produzca naturalmente Se puede aplicar sin espera sobre una superficie nueva, limpia y seca (ver Protección de la Superficie)
Fácil de aplicar	 Se aplica fácilmente sobre superficies secas o húmedas Aplique dos capas de húmeda-sobre-húmeda para un rendimiento óptimo
Fórmula a base de solvente de penetración invisible	 No modifica la apariencia de la superficie (algunas superficies pueden oscurecerse ligeramente) No forma película Consistencia acuosa, cuando se aplica tiene una apariencia clara, seca transparente
Estable a la temperatura	• El sellador curado es resistente al congelamiento hasta -60°F (-51°C) y es estable hasta una temperatura de 180°F (82°C).

APLICACIONES IDEALES

- Entrada de coches
- Pasarelas/Esclaera
- Pisos de garaje
- · Pisos Industriales

- Entradas de edificio
- Centros comerciales
- Lugares de comida
- Almohadillas de basurero
- Cualquier superficie de alto uso donde la protección contra el agua y la sal sea importante.

SUPERFICIES ADECUADAS

- Pavimentos de concreto y arcilla
- Piedra natural y fabricada
 SE DEBE HACER UNA PRUEBA PRIMERO*
- 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.
- No utilice sobre asfalto

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.

HOJA DE DATOS TÉCNICOS

Sea Wall | Página 2 | TDS 144 | Fecha de revisión: 6.1.2020

CUBRIMIENTO POR GALÓN

APLICACIÓN	PIES CUADRADOS	METROS CUADRADO
Adoquines y otras superficies de paisaje estructurado	75 - 200	7 - 18.6
Concreto	100 - 200	9.3 - 18.6
Muros de contención y otras superficies verticals	50 - 200	4.6 - 18.6

Cobertura basada en dos capas aplicadas en mojado sobre mojado en ángulos rectos con respecto a la primera capa. Utilice aproximadamente dos tercios de la cantidad estimada en la primera capa y un tercio en la segunda para lograr la saturación. 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.

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. El Sea Wall puede oscurecer ligeramente algunas superficies.
- Concreto nuevo, mortero, lechada o revestimientos: El Sea Wall 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 Sea Wall 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 Sea Wall. Active la arena polimérica de acuerdo con las instrucciones del fabricante.
- Permita que la superficie seque por un mínimo de 2 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).
- La superficie puede estar húmeda sin agua acumulada o empozada. Para un rendimiento óptimo una superficie más seca facilita una penetración mejor 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 resistente a solventes

INSTRUCCIONES PARA LA APLICACIÓN

Sea Wall 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. Sature 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.
- Evite el contacto con vidrio. Si este producto seca en el vidrio puede crear un residuo que no sea removible. Si se salpica accidentalmente en el vidrio, enjuague inmediatamente con solventes.

Sea Wall | Página 3 | TDS 144 | Fecha de revisión: 6.1.2020

TIEMPO DE SECADO

- La superficie estará seca al tacto en aproximadamente 30 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 2 4 horas, dependiendo de las condiciones en el sitio.

LIMPIEZA

For tools and equipment, use mineral spirits or naphtha before product is allowed to dry.

MANTENIMIENTO

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

- 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 determiner 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 10 años deba volver a aplicar Cyclone según el tipo de superficie, y las condiciones ambientales o del sitio.

ENVASE VIDA ÚTIL

Balde de 5 galones Barril de 55 galones

2 años, si no se abrió y se almacenó adecuadamente

ALMACENAJE

- Almacene guardado en el empaque original en un lugar fresco y bien ventilado
- Sea Wall es liquído y emanaciones inflamables y mantenga alejado del calor, las chispas, las superficies calientes, las llamas expuestas y otras fuentes de ignición
- No permita que se congele

CONTENIDO DE COMPUESTOS ORGÁNICOS

< 600 g/L

HOJA DE DATOS TÉCNICOS

Sea Wall | Página 4 | TDS 144 | Fecha de revisión: 6.1.2020

INFORMACIÓN SOBRE PRECAUCIONES

- PREVENCIÓN: MANTENGA FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS
- No coma, beba ni fume cuando utilice este product
- Use únicamente en exteriors en un área bien ventilada
- No inhale las emanaciones, el rocío o la nebulización
- 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
- Lávese muy bien después de manipular el product
- Evite descargar en el ambiente

MEDIDAS DE EMERGENCIA Y PRIMEROS AUXILIOS

- Obtenga atención médica de inmediato si ha estado expuesto y no se siente bien
- 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 CO2, 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. Nunca trate de sellar superficies mojadas con charcos o estanques de agua. No utilice el producto por debajo del nivel del suelo ni en lugares donde siempre hay agua. Se debe mantener una temperatura minima 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 determiner 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.

