

PROPÓSITO

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

GRADO PROFESIONAL NUEVA GENERACIÓN, 2 PARTES DE URETANO PARA SELLADOR DE ASPECTO HÚMEDO ESTÁNDAR INDUSTRIAL MEJORADA

CARACTERÍSTICAS

Armor Bond	<ul style="list-style-type: none"> Crea una estabilización de la unión más fuerte
Tecnología T³ True Tone	<ul style="list-style-type: none"> Intensificador profundo del color con acabado semi-brillante
Protección de la superficie con avanzada durabilidad	<ul style="list-style-type: none"> Ideal para áreas con alta circulación donde se desea la avanzada durabilidad y una resistencia química superior
Fungal Guard	<ul style="list-style-type: none"> El fungicida agregado la película del sellador de hongos, moho y algas
Transpirable, aplicación inmediata	<ul style="list-style-type: none"> Will No atrapar la eflorescencia y/o la humedad que se produzca naturalmente Se puede aplicar sin espera sobre la mayoría de las superficies nuevas, limpias y secas*
Seco o húmedo, aplicación de dos capas	<ul style="list-style-type: none"> Aplique a una superficie seca para un rendimiento óptimo de la estabilización de la junta Cuando sella sin la estabilización de la junta, se puede aplicar a una superficie seca o húmeda sin que haya pozos o acumulación de agua Para un rendimiento óptimo, aplique dos capas
Química patentada de dos partes de uretano alifático claro reducible en agua	<ul style="list-style-type: none"> Sellador super concentrado empacado como un kit que contiene 4.5 galones de la parte A y 1/2 galón de la parte B. Es necesario mezclarlos. Se requiere una dilución en agua No se torna amarillo bajo la exposición a la luz solar
Sellador formador de película a base de agua con COV BAJO	<ul style="list-style-type: none"> Consistencia acuosa, cuando se aplica tiene una apariencia de color blanco leche, seca transparente Ecológico, cumple con la EPA (APA)
Estable a la temperatura	<ul style="list-style-type: none"> El sellador curado es resistente al congelamiento hasta -60°F (-51°C) y es estable hasta una temperatura de 180°F (82°C).
SOLO PARA USO PROFESIONAL	<p>Advertencia: Hurricane CAT 3 no se puede decapar químicamente del sustrato donde se aplicó. Si es necesario remover, se debe utilizar el granallado u otros métodos mecánicos. Utilice el producto a su propio riesgo.</p>

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
- 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	200-300	18.6-27.9

*Por galón una vez mezclado y diluido. Aplicación única. El cubrimiento real puede variar dependiendo del tipo, antigüedad, condición, tamaño de la junta y porosidad de la superficie, el método de aplicación y las condiciones del lugar tales como la temperatura. Para un cubrimiento más uniforme, puede aplicar una segunda capa después de que la primera haya secado al tacto.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

- **Haga una prueba primero:** 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. (Precaución: el producto es difícil de remover.)
- ***Concreto nuevo, mortero, lechada o revestimientos:** Se recomienda esperar 7 días después de la instalación para permitir el curado antes de sellar con Hurricane CAT 3 para asegurar un rendimiento óptimo.
- **Limpie la superficie:** La superficie debe estar completamente limpia y preparada con los limpiadores de Trident. No debe tener aceite, material suelto ni sellador aplicado previamente distinto al sellador Hurricane CAT 3 de Trident. Elimine y remueva los crecimientos de musgo, moho, hongos o algas. Lave muy bien todos los residuos del limpiador antes de sellar.
- **Preparación para la estabilización de las juntas: La superficie debe estar seca para facilitar la instalación.** Para un rendimiento óptimo 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 (American Society for Testing and Materials, ASTM). 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 del biselado, o en las superficies no biseladas a $\frac{1}{8}$ " (3 mm) por debajo de la parte superior de la superficie. No utilice arena húmeda para las juntas. Eso disminuirá severamente la estabilización de la junta.
- 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 diurna y nocturna estén entre 45°F-95°F (7°C-35°C). Para enfriar las superficies calientes sin la estabilización de las juntas, rocíe con agua sin que se acumule o forme pozos, antes de aplicar Hurricane CAT 3.
- Permita que la superficie seque por un mínimo de 24 horas después de limpiar y/o que llueva antes de la aplicación del sellador con la junta de estabilización.
- Sin la estabilización de la junta, se puede aplicar Hurricane CAT 3 a una superficie húmeda, sin acumulación/pozos de agua presente.
- Evite las condiciones de viento para evitar que el rociado del sellador se disperse.
- Las aplicaciones excesivas pueden hacer que las superficies se tornen resbalosas. Para reducir el deslizamiento en el travertino, las cubiertas de piscina y superficies muy lisas, utilice un aditivo antideslizante para incrementar la fricción.

INSTRUCCIONES DE MEZCLADO PARA EL KIT COMPLETO

Hurricane CAT 3 es un producto de dos partes que viene empacado en un kit que contiene 4.5 galones de la PARTE A y medio galón de la PARTE B.

Herramientas necesarias:

- Taladro de velocidad variable
- Mezclador de paletas

Instrucciones de mezclado:

Mezclar un recipiente de la PARTE B dentro de una cubeta que contenga la PARTE A con un taladro y un mezclador a baja velocidad por 1-2 minutos. No eche aire a la mezcla.

VIDA ÚTIL La mezcla de Hurricane CAT 3 (PARTES A y B combinadas) tiene una vida útil de 90 minutos que varía según la temperatura y la humedad. No mezcle más material del que pueda usarse en un período de 90 minutos. No almacene la mezcla de Hurricane CAT 3. Si necesita menos del kit completo use la calculadora de cubrimiento del proyectos para más información.

INSTRUCCIONES DE DILUCIÓN DE HURRICANE CAT 3:

La mezcla de Hurricane CAT 3 requiere una dilución con agua.

Herramientas necesarias:

- Taladro de velocidad variable
- Mezcladora de paletas
- Una cubeta limpia de cinco galones

Antes de diluir, use la etiqueta de marcado (que se encuentra en la cubeta de la parte A) como guía, marque las líneas D1 en la cubeta.

Proporción de dilución 1:1 (D1) Rinde 10 galones de producto Hurricane CAT 3 listo para usar.

Adecuado en todas las superficies para crear un brillo semi-brillante con una buena estabilización de la junta. Se puede usar también como un sellador sin estabilización de la junta.

Instrucciones de dilución de D1 del kit completo:

1. Vierta la mitad de la mezcla de Hurricane CAT 3 en una cubeta de cinco galones previamente identificada hasta la línea D1. El contenido de ambas cubetas debería estar en la línea D1.
2. Rellene con agua cada cubeta hasta la nervadura superior (1.5" [3.8 cm] de la parte superior de la cubeta).
3. Con un taladro con mezclador de paleta, mezcle a baja velocidad durante 1-2 minutos. No eche aire a la dilución.

Dilución 1: Calculador del proyecto de Hurricane CAT 3

Pies Cuadradas Totales†		HURRICANE CAT 3		Dilución	
Sellado con estabilización de juntas*	Sold Sellador**	Parte A	Parte B	Agregue agua***	Volumen total de D1
1000	2500	4.5 Galones	Kit Completo .5 Galones	5 Galones	10 Galones
500	1250	2.25 Galones	Medio Kit 1 Cuarto de galón	2.5 Galones	5 Galones
250	624	4.5 Cuartos de galón	1 Pinta	5 Quarts	2.5 Galones
125	312	4.5 Pintas	.5 Pinta	5 Pintas	5 Cuartos de galón

* Tasa de cobertura usada para la estabilización de juntas: 100 pies cuadrados por galón.

** Tasa de cobertura usada para el sellado: 250 pies² por galón.

*** Agregue agua para lograr el volumen total.

† Única aplicación. La cobertura real puede variar dependiendo del tipo, antigüedad, condición, tamaño de la junta y porosidad de la superficie, método de aplicación y condiciones del sitio, como la temperatura.

HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA LA APLICACIÓN

- Rociador de baja presión alto volumen tal como un rociador sin aire o un rociador de bomba manual
- Rodillo de espuma de hendidura
- Escurreidor de espuma para estabilización de la junta

INFORMACIÓN PARA LA APLICACIÓN

Hurricane CAT 3 is designed for a two-coat application. Apply the 2nd coat after 1st coat has dried to the touch.

Sin estabilización de la junta: Aplicación mediante rociado y con rodillo

- Para aplicar el sellador, mantenga la boquilla del rociador perpendicular a la superficie y solape cada pasada de aerosol. Sature la superficie para asegurar un cubrimiento adecuado. No aplique demasiado espeso para evitar burbujas de aire en la película del sellador.
- Pase un rodillo de espuma de hendidura para eliminar cualquier acumulación y nivelar el sellador. Las aplicaciones en interiores se pueden hacer cuidadosamente con un rodillo de espuma de hendidura solamente.
- La segunda capa debe aplicarse tan pronto como sea práctico después que la primera aplicación esté visualmente clara y seca al tacto, lo cual normalmente se produce en el lapso de una hora. La segunda aplicación debe hacerse antes del curado completo (consulte "Tiempo de secado" para más información).

Estabilización de la junta: Aplicación de la capa de inundación y el escurridor

- 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 lanilla de espuma de hendidura para nivelar el sellador y eliminar la acumulación.
- La segunda capa debe aplicarse tan pronto como sea práctico después que la primera aplicación esté visualmente clara y seca al tacto, lo cual normalmente se produce en el lapso de una hora. La segunda aplicación debe hacerse antes del curado completo (consulte "Tiempo de secado" para más información).

TIEMPO DE SECADO

- La superficie estará seca al tacto en 1 o 2 horas asumiendo que la temperatura ambiente sea entre 65° F (18° C) y 85° F (29° C), con 50 % de humedad relativa.
- Proteja la superficie del polvo, la lluvia, la condensación y la circulación mientras esté secando.
- El curado completo tomará entre 24 y 36 horas, según el clima y las condiciones del sitio.
- Una vez que la superficie se aclara visualmente y está seca al tacto, puede abrir el área al tránsito peatonal en 24 horas y al tránsito vehicular en 48 horas, según el clima y las condiciones del sitio.

LIMPIEZA

Para limpiar las herramientas y los equipos, use jabón y agua 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 Hurricane CAT 3.

- 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.

MANTENIMIENTO (CONTINUADO)

- 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 2 a 3 años deba volver a aplicar Hurricane EZ según el tipo de superficie, y las condiciones ambientales o del sitio.

ENVASE

Hurricane CAT 3 se vende como un kit que contiene una cubeta de cinco galones con 4.5 galones de la Parte A y un envase de medio galón de la Parte B.

ALMACENAJE

- Mantenga en un sitio fresco
- Mantenga el recipiente bien cerrado
- No permita que se congele

VIDA ÚTIL

Un año desde la fecha de fabricación cuando se almacena en envases sin abrir (de 50° F [10° C] a 80° F [27° C]).

PUEDE VIVIR

90 Minutos a 75° F (24° C)

CONTENIDO DE COMPUESTOS ORGÁNICOS

<99 g/L

PRECAUTIONARY INFORMATION

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

MEDIDAS DE EMERGENCIA Y PRIMEROS AUXILIOS

- **SI SE INGIERE:** Llame a un CENTRO TOXICOLÓGICO o a un médico si no se siente bien.
- **SI ENTRA EN CONTACTO CON LA PIEL:** Lávese con abundante agua y jabón. Procure atención médica si se presentan síntomas de irritación. Quítese la ropa contaminada y lávela antes de volver a usarla.
- **SI ENTRA EN CONTACTO CON LOS OJOS:** Enjuáguese cuidadosamente con agua durante varios minutos. Retírese los lentes de contacto, si los usa y si puede hacerlo fácilmente. Continúe enjuagando. Procure atención médica si continúa con irritación en los ojos.
- **SI SE INHALA:** Traslade a la persona al aire fresco y haga que repose en una posición confortable para que pueda respirar. Llame a un CENTRO TOXICOLÓGICO o a un médico si no se siente bien.
- **EN CASO DE INCENDIO:** Use agua, niebla de agua, producto químico seco, dióxido de carbono (CO2) o espuma resistente al alcohol para extinguir el fuego.

Consulte la Hoja de datos de seguridad para obtener toda la 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. En concreto nuevo, espere un mínimo de 7 días para que la superficie se cure, antes del sellado. 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. **RECOMENDADO SOLO PARA USO PROFESIONAL. ADVERTENCIA:** Una vez aplicado, **Hurricane CAT 3** no se puede retirar químicamente del sustrato donde fue aplicado. Si es necesario quitarlo, se debe usar limpieza con chorro de arena u otros métodos mecánicos. 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 Trident antes de sellar. 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.

