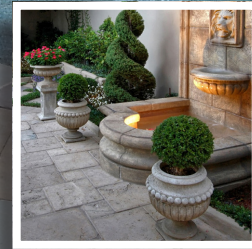




Global Sealer  
Technologies

# Stain Block Elite



*Sellador de impregnación de fluoropolímero de penetración invisible para superficies de jardinería*



**Stain Block Elite** es un sellador penetrante de última generación que es igualmente eficaz en superficies porosas y densas como hormigón, piedra natural y mampostería.

- A base de agua, sin disolventes y con poco olor
- Excelente penetración, larga duración
- Uso interior y exterior
- Repele el gas, el aceite y la grasa
- No altera el aspecto de la superficie
- No contiene silicona, se puede volver a recubrir
- Fácil aplicación y secado rápido
- Resistente al agua y a las manchas
- Densificación del color del 3-5%

[www.gstinternational.com](http://www.gstinternational.com)



## Stain Block Elite

*Sellador de impregnación de fluoropolímero de penetración invisible  
para superficies de jardinería*

### Vista general

#### DESCRIPCIÓN:

**Stain Block Elite** es un sellador impregnante penetrante de fluoropolímero de última generación, resistente al agua y a las manchas. Ha sido diseñado específicamente para superficies de hormigón poroso a denso, ladrillo, piedra natural y manufacturada. Una vez seco es prácticamente invisible, dejando la superficie con su aspecto y transpirabilidad originales. Resiste manchas de aceite y grasa, manchas de óxido, musgo, moho y problemas de desconchamiento asociados a los ciclos de congelación/descongelación. **Stain Block Elite** brinda una protección superior contra la penetración de humedad, reduciendo así la formación de eflorescencias.

**Stain Block Elite** se adhiere químicamente a los silicatos presentes en la superficie, formando una barrera insoluble que no se decolora, amarillea, agrieta ni pela. Es altamente resistente a los álcalis y está diseñado para su uso en superficies densas como mármol, granito, piedra caliza, travertino, piedras pulidas o pulverizadas, hormigón, ladrillo, adoquines, pizarra, hormigón prefabricado, baldosas y piedra fabricada o natural. Es fácil de aplicar y de secado rápido. Se utiliza habitualmente en aplicaciones comerciales y residenciales, como comedores, zonas de preparación y servicio de alimentos.

#### LIMITACIONES:

No resistirá la humedad donde la presión hidrostática esté activa. No utilizar como sellador previo a la lechada. Una vez instalado, este producto no se puede quitar.

#### USAR EN:

- Hormigón
- Mármol y Travertino
- Piedra natural
- Ladrillo vitrificado
- Baldosas de piedra envejecida
- Hormigón visto
- Piedra artificial
- Tejas de hormigón

#### CARACTERÍSTICAS:

- A base de agua, sin disolventes y con poco olor
- Excelente penetración, larga duración
- Uso interior y exterior
- Repele el gas, el aceite y la grasa
- No altera el aspecto de la superficie
- No contiene silicona, se puede volver a recubrir
- Fácil aplicación y secado rápido
- Resistente al agua y a las manchas
- Densificación del color del 3-5%

### Especificaciones HMIS:

<b>VOC:</b> .....	0 g/l – (0 lbs./gal.)
<b>FLASH POINT:</b> .....	240°F (-115°C)
<b>WEIGHT PER GALLON:</b> .....	8.4 lbs.
<b>APPEARANCE:</b> .....	Clear to Light Amber
<b>ODOR:</b> .....	Mild
<b>PACKAGE VISCOSITY:</b> .....	20 sec. Zahn Cup #2
<b>SOLIDS by VOLUME:</b> .....	2.5%
<b>COVERAGE:</b> .....	200 - 1000 sq.ft./gal
Theoretical is 200 to 1000 sq. ft./gal. depending on texture and porosity of the surface to be sealed and method of application. For exact coverage rates, a measured quantity to proper application over a known area will provide a square foot coverage rate for a specific job.	
<b>DRY SCHEDULE:</b>	
Dry Time: .....	30 mins to 3 hr
Rainproof: .....	12 hr
Cure Time: .....	48-72 hr
<b>GST PRODUCT CODE:</b> .....	GST 510
<b>SHIPPING DESCRIPTION:</b>	
<b>Ground/Air/Vessel</b> .....	Not regulated
<b>Required Label:</b> .....	Not required
<b>Required Marking:</b> .....	Not required
<b>UNIFORM FIRE CODE:</b> .....	Non combustible
<b>STORAGE TEMPERATURE:</b> .....	35° F. - 120° F.

#### KEEP FROM FREEZING

<b>SHELF LIFE:</b> .....	Warrantied One Year
<b>HMIS RATINGS:</b> .....	H - 1; F - 0; R - 0; PP - H
<b>CLEAN UP:</b> .....	Water
<b>REMOVE:</b> .....	Not removable

*Disponible en tamaños de un galón y cinco galones.  
También se pueden solicitar contenedores de 275 galones.*

**NOTE:** *Cumple o supera las normas federales de la EPA para el cumplimiento de VOC.*

*Cumple o supera el Distrito de Gestión de la Calidad del Aire de la Costa Sur y el Distrito de Gestión de la Calidad del Aire del Área de la Bahía, para el cumplimiento de VOC de menos de 100 g/l requerido por el Estado de California.*





**NOTA IMPORTANTE:**

Antes de utilizar este producto en un trabajo, pruébelo a fondo en una zona pequeña para asegurar su resultado y aspecto. Utilizar sólo en zonas bien ventiladas. Elimine inmediatamente charcos o charcos donde se haya producido una aplicación excesiva.

**PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE:**

La limpieza de la superficie de su proyecto con una hidrolimpiadora y/o un limpiador de superficies es el primer paso para preparar un proyecto satisfactorio. Se recomienda encarecidamente utilizar un hidrolimpiadora de agua caliente para ayudar en el proceso de limpieza. Una hidrolimpiadora de agua caliente junto con **Pro Grade Cleaner** eliminará la mayoría de las manchas orgánicas, las hierbas y la arena polimérica vieja en mucho menos tiempo del que se tardaría con una unidad de agua fría. Un hidrolimpiadora de agua caliente también ayudará en la eliminación de residuos de sellador y disminuirá la mano de obra al 'quitar' el sellador viejo.

Los limpiadores fuertes como el ácido muriático pueden ser muy perjudiciales para su pavimento, causando daños irreversibles en la superficie. La mayoría de los colorantes para hormigón están hechos de óxido de hierro (FeO2) o más conocido como óxido. Los ácidos fuertes como el ácido muriático disolverán estos pigmentos cambiando permanentemente la apariencia y grabando la superficie.

*Deje que el producto se seque completamente antes de aplicar un sellador.*

**DILUCIÓN:**.....No es necesario - utilizar tal cual

**APLICACIÓN:**

**Stain Block Elite** se aplica con un **GST Low Volume Pump Sprayer**. La aplicación del sellador en los bordes del perímetro con un rodillo es recomendado para eliminar el exceso de pulverización sobre la vegetación y las estructuras circundantes. Con el **GST Low Volume Pump Sprayer**, añada sellador hasta la parte superior del logotipo de GST impreso en el pulverizador. Bombee el pulverizador aproximadamente 30 veces para presurizar el tanque. Mantenga el boquillo del pulverizador a una distancia de entre 8 y 10 pulgadas de la superficie y comience a aplicar el sellador con un movimiento circular superpuesto. Para mantener un flujo uniforme de sellador, será necesario bombear continuamente el pulverizador a medida que disminuye la presión del depósito.

Tras la aplicación inicial, la superficie aparecerá 'mojada-húmeda'. Una vez seca, el color debería mejorar en un 20-25% con un acabado satinado de ligero a medio.

Una capa de saturación sellará y protegerá la superficie. **Stain Block Elite** debe aplicarse hasta que ya no se absorba en la superficie. La superficie aparecerá 'mojada-húmeda' durante 8-10 segundos. Si aplica demasiado sellador y crea charcos, será necesario dejar de pulverizar y dispersar sellador adicional sobre la superficie con un soplador. Una vez seco, no debería apreciarse ninguna diferencia con el aspecto original de la superficie.

Los pulverizadores GST están fabricados con boquillas y empaques resistentes a los productos químicos.

Después de su uso, simplemente haga correr aproximadamente 1 cuarto de galón de **Pro-Grade Cleaner** diluido 5:1 con agua por el pulverizador. Esto asegurará que su pulverizador funcione correctamente para usos futuros. Hay boquillas de repuesto disponibles.

No aplique **Stain Block Elite** durante las inclemencias del tiempo o bajo la luz directa del sol cuando las temperaturas superen los 80°F. La aplicación sobre una superficie húmeda o sobre hormigón sin curar (*28 días como mínimo*) puede provocar un aspecto turbio o pérdida de adherencia. La temperatura del aire y de la superficie debe estar entre 50°F y 80°F durante las 24 horas siguientes a la aplicación.

**PRUEBA DE PENETRACIÓN DEL AGUA:**

Deje caer una pequeña cantidad de agua sobre la superficie sellada. Si se produce penetración de agua o si el agua no se acumula en la superficie, es necesario aplicar sellador adicional.

**MANTENIMIENTO**

Se requiere un mantenimiento mínimo, excepto barrer la superficie de la suciedad y limpiar los derrames poco después de que ocurran. Realice una 'Prueba de Agua' una vez al año. Si la prueba falla, vuelva a aplicar **Stain Block Elite**.

**MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS**



**ADVERTENCIA**

**EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL:** Provoca irritación cutánea leve. Lavar con agua y jabón.

**EN CASO DE INHALACIÓN:** La inhalación excesiva de vapores puede ser nociva, trasládese al aire libre.

**EN CASO DE INGESTIÓN:** Nocivo en caso de ingestión. Llamar inmediatamente a un Centro de Toxicología o a un médico.

**EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS:** Provoca irritación ocular. Lavar inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos. Después del enjuague inicial, quítese los lentes de contacto y continúe durante al menos 15 minutos.

**ALMACENAMIENTO Y ELIMINACIÓN:** Deseche el contenido y el recipiente de acuerdo con las regulaciones locales, municipales, estatales y federales. Almacenar en un lugar fresco y seco a temperatura ambiente, alejado de la luz solar directa.

*NOTE: Meets or exceeds Federal EPA standards for VOC compliance. Meets or exceeds South Coast Air Quality Management District and the Bay Area Air Quality Management District, for VOC compliance of less than 100g/l required by the State of California.*

**Consulte la SDS en [www.gstinternational.com](http://www.gstinternational.com) para obtener información completa sobre seguridad.**

**FABRICADO EN EE.UU.**

Este producto se elabora a partir de las mejores materias primas disponibles y se fabrica según una formulación probada bajo un estricto control de calidad para su uso previsto. Sin embargo, los resultados obtenidos con el uso de este producto bajo una variedad de condiciones pueden depender de circunstancias fuera de nuestro control.

GST International, Inc. (incluido el vendedor del mismo) solo garantiza que sus productos están libres de defectos en los materiales. La única obligación de GST International, Inc. (incluido el vendedor del mismo), y el único y exclusivo recurso del comprador (incluida la persona que utilice o se beneficie de su uso) en caso de un defecto cubierto por la garantía anterior, será, a discreción de GST International, Inc. (a) sustituir el producto defectuoso, o (b) reembolsar al comprador el precio de compra pagado por dicho producto defectuoso. No existen más garantías que la garantía expresa limitada anteriormente mencionada. En ningún caso GST International, Inc. (o el vendedor de sus productos) será responsable por daños incidentales o consecuentes que resulten o surjan del uso de sus productos



Global Sealer Technologies



PREPARAR Y LIMPIAR



## Nuestra familia de productos:

**En caso de eflorescencias, óxido o incrustaciones de cemento.**

Utilice **Clean Concrete** para eliminar eflorescencias, óxido y manchas de hormigón.

**Donde se necesite limpieza o se haya utilizado eliminador de eflorescencias.**

Utilice **Pro-Grade Cleaner** para limpiar a fondo, eliminar el aceite, la grasa, la suciedad y preparar la superficie antes de aplicar cualquier sellador GST.

Utilice **ProGrade Cleaner** para neutralizar el pH donde se utilizó **Clean Concrete**.

**Cuando se requiera un desengrasante de alta calidad para hormigón y mampostería.**

**Degreaser Pro** es un desengrasante concentrado para hormigón y mampostería diseñado específicamente para eliminar manchas profundas de aceite y grasa, residuos de chicle y manchas orgánicas en todo tipo de superficies.

SELLAR Y PROTEGER



**Elija un sellador invisible o que mejore el aspecto**

*Debe aplicarse después de que la superficie esté limpia y seca.*

**Selladores que mejoran el aspecto:**

- Low Sheen Wet Look Lacquer
- High Gloss Wet Look Lacquer
- Lock 'N Seal
- Satin Seal
- Final Coat

**Sellador invisible:**

- Stain Block Elite

### Características de producto:

### Usar con:

#### Guía de Producto

	Alto Brillo	Bajo Brillo	Satin	Invisible	Mejora leve	Mejora drástica	Repele el agua	Repele la grasa y el aceite	Resiste las manchas	Resiste la eflorescencia	Resiste el astillado y delaminado	Elimina el aceite, mugre	Elimina el óxido, la eflorescencia	Aplicaciones de interior	Aplicaciones al aire libre	Superficies porosas	Superficies densas	Concreto agregado expuesto	Adoquines y Losas	Paredes de bloques expuesto	Mampostería de ladrillo	Piedra Natural y Travertino	Pisos sintéticos	Baldosas
High Gloss Wet Look	✓					✓	✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Low Sheen Wet Look		✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Lock n Seal			✓			✓	✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Satin Seal			✓			✓	✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Final Coat	✓					✓								✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Stain Block Elite				✓		✓	✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Pro-Grade Cleaner											✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Clean Concrete												✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
DeGreaser Pro											✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Todos los productos están disponibles en tamaños estándar de un galón y cinco galones.

Tambores de 55 galones y bolsas de 275 galones también están disponibles a pedido.

**Visite [www.gstinternational.com](http://www.gstinternational.com) para encontrar un distribuidor en su área:**

Guía de nuestros productos