



Soluciones Constructivas  
Comprobadas Mundialmente



# STONETECH® BULLETPROOF®

## SELLADOR DE MÁXIMA PROTECCIÓN

STONETECH® Bulletproof® es un sellador base agua de tipo penetrante que otorga la máxima protección antimanchas. No genera transformación en la superficie, mantiene el acabado natural de la piedra. Puede utilizarse en piedra natural, cerámica, mampostería y morteros de juntas cementicias, en interiores y exteriores.

## VENTAJAS

- Máxima protección contra la mayoría de las manchas
- Preserva el aspecto natural de la piedra
- Fórmula a base de agua con bajo contenido de VOC
- Interiores y exteriores
- El mejor sellador para la mayoría de piedra natural, cerámica, mampostería y morteros de juntas cementicias
- Bajo olor, no es inflamable
- Grado profesional

## USOS

- Encimeras
- Salpicaderos
- Pisos y paredes
- Ambientes interiores y exteriores

## FABRICANTES

### Producto hecho en México por:

LATICRETE® Mexicana SAPI de C.V.

Belisario Domínguez 1779 Col. Obispado Monterrey,  
Nuevo León CP 64060

Tel. +52 (81) 8348 5121-24 Sin Costo: 01800 001 LATI

### Importado y distribuido en Centroamérica por:

LATICRETE® de Costa Rica, S.A.

Alajuela, Costa Rica. Teléfono: (506) 4701.5900

Sitio Web: [www.laticrete.com](http://www.laticrete.com)

**PRESENTACIÓN:**

Botella de 3.8 L (1 gal.)

Botella de 946 ml (32 onzas)

**SUSTRATOS ADECUADOS:**

- Mármol
- Granito
- Piedra caliza
- Piedra azul
- Cuarzita
- Travertino
- Arenisca
- Loseña de saltillo
- Basaltos
- Cerámica porosa
- Morteros para juntas cementicias

**RENDIMIENTO APROXIMADO:**Hasta 20.9 m<sup>2</sup> / 946 ml (225 pies<sup>2</sup>/cuarto de galón) para una única capaHasta 83.6 m<sup>2</sup> / 3.8 L (900 pies<sup>2</sup>/galón) para una única capa**EXPECTATIVA DE VIDA:**

Hasta 5 años en superficies interiores

Hasta 3 años en superficies exteriores

Para obtener los mejores resultados, volver a aplicar cada año.

**TIEMPO DE VIDA ALMACENADO:**

Los envases sellados de fábrica de este producto están garantizados por su alta calidad por dos (2) años, si se almacenan a temperaturas mayores de 10 °C (50 °F) y menores de 32 °C (90 °F).

**Contenido de compuestos orgánicos volátiles:**

< 400 g/L (excluyendo el agua) por motivos relacionados con la normativa de EPA

< 120 g/L (incluyendo el agua) por motivos relacionados con la normativa de los Estados Unidos y LEED (recubrimiento bajo en sólidos)

**PRECAUCIONES:**

Antes de usar cualquier producto LATICRETE®:

- Consulte [www.laticrete.com](http://www.laticrete.com) para obtener boletines técnicos o información actualizada sobre el producto y su aplicación
- Comuníquese con su representante de ventas técnico local de LATICRETE® si tiene alguna pregunta
- Consulte la MSDS para STONETECH® Bulletproof® para obtener más información de seguridad
- Proteja el trabajo terminado del tránsito y condiciones ambientales adversas como viento, lluvia y altas temperaturas
- Inhalación: Lleve a la víctima al aire libre y asegúrese de que permanezca en reposo en una posición que le resulte cómoda para respirar. Obtenga atención médica si continúan las molestias

- Contacto con la piel: Lávese con agua y jabón. Obtenga atención médica si experimenta síntomas
- Contacto con los ojos: Inmediatamente, enjuáguese los ojos con abundante agua durante al menos 15 minutos. Si tiene, quítese los lentes de contacto y continúe con el enjuague. Obtenga atención médica de inmediato
- Ingestión: Enjuáguese la boca: No provoque el vómito. Obtenga atención médica si continúan las molestias
- PUEDE SER PERJUDICIAL SI SE INGIERE. PUEDE IRRITAR LOS OJOS, LA PIEL Y LAS VÍAS RESPIRATORIAS
- No ingerir. Evite el contacto con los ojos y la piel. Evite la exposición prolongada a los vapores
- MANTENGA EL PRODUCTO FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS
- No lo congele ni almacene a temperaturas mayores de 38 °C (100 °F)
- No lo mezcle con otros productos químicos
- No tire el producto en cauces de agua

**INFORMACIÓN TÉCNICA****PROPIEDADES FÍSICAS:**

Forma	Líquida
Color	Ámbar pálido
Olor	Leve
pH	9 - 11
Gravedad específica	1.009

**PROPIEDADES DE CURADO:**

Curado completo	De 24 a 72 horas
El tráfico de superficie	De 6 a 8 horas

Las especificaciones están sujetas a cambios sin notificación. Los resultados exhibidos son representativos, pero reflejan los procedimientos de pruebas utilizados. El desempeño real en el área de trabajo campo y los resultados de las pruebas dependerán de los métodos de instalación y las condiciones del sitio.

# INSTALACIÓN

## PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE :

Lea la etiqueta completa antes de usar el producto. Use el producto sólo como se indica. Recuerde siempre realizar pruebas en un sector pequeño poco visible después de y permitir un tiempo de curado para determinar si el producto se aplica correctamente y si los resultados son los deseados. Permita que las nuevas instalaciones de mortero para juntas curen durante 72 horas como mínimo, antes de la aplicación. Asegúrese de que la superficie esté limpia y que no tenga ceras o recubrimientos. El sellador se puede aplicar en superficies húmedas una hora después de que se haya eliminado el agua estancada. La superficie debe tener una temperatura de entre 10 °C y 26 °C (50 °F y 80 °F). Asegúrese de que el área esté bien ventilada durante la aplicación y hasta que la superficie esté seca. Mantenga a los niños y a las mascotas lejos del área de trabajo hasta que se pueda volver a pisar la superficie.

## APLICACIÓN:

1. Asegúrese de que la tapa esté cerrada y sellada y agite bien el producto antes de utilizarlo
2. Cubra todas las superficies que no desee tratar
3. Aplique una capa uniforme del producto con una almohadilla para pintar, un rodillo, una brocha o un rociador de baja presión
4. Deje que el sellador penetre la superficie entre 10 a 15 minutos. Durante este tiempo, mantenga la superficie húmeda con sellador y añada más, según sea necesario. **NO DEJE QUE EL SELLADOR SEQUE POR COMPLETO SOBRE LA SUPERFICIE**
5. Limpie y seque bien toda la superficie con paños limpios y absorbentes
6. Es posible que deba aplicar una segunda capa sobre superficies porosas y absorbentes. Si es necesario aplicar una segunda capa, deberá hacerlo entre 30 y 40 minutos después de la aplicación inicial (pasos 3 a 5)
7. Si llegaron a quedarán marcas de sellador seco en la superficie tratada, vuelva a humedecer esta sección de la superficie con el sellador. Con una almohadilla blanca de nylon frote la superficie para aflojar el residuo. Luego limpie y seque con un paño limpio y absorbente
8. Cura por completo entre 24 y 72 horas. La superficie sobre la que se trabajó se podrá volver a pisar después de 6 y 8 horas de la aplicación. Si debe transitar por la superficie antes del tiempo sugerido, cubra apropiadamente hasta que la zona haya curado por completo
9. Limpie las herramientas utilizadas durante la aplicación con agua

**MÉTODO DE APLICACIÓN: NO UTILICE UN ROCIADOR ELÉCTRICO.** Los rociadores eléctricos aumentan los peligros. Además, los rociadores eléctricos generan un importante exceso de rociado que hace que se desperdicie el producto y se deba volver a limpiar la superficie.

Un rociador de jardín por bombeo reducirá el peligro de sobreexposición a los vapores y producirá mejores resultados. Para los trabajos pequeños, utilice una almohadilla para pintar, un rodillo o una brocha. No se recomienda el uso de rociadores a gatillo. Los rociadores a gatillo crean un exceso de rociado y posiblemente no ofrezcan una aplicación uniforme del producto. Para obtener mejores resultados, utilice una almohadilla, un rodillo o una brocha. Para los trabajos más grandes, utilice un rociador de jardín por bombeo que se encuentra disponible en su tienda de jardinería, tienda de herramientas o tienda de artículos para el hogar

## MANTENIMIENTO:

Los productos de limpieza altamente alcalinos, ácidos, abrasivos o con amoníaco no son necesarios para el mantenimiento diario, y es posible que degraden el sellador, afectando de manera adversa su resistencia a las manchas. Para las limpiezas de rutina de revestimiento y piedra, recomendamos un producto de limpieza de pH neutro como STONETECH® Stone & Tile Cleaner. Para las manchas persistentes o difíciles de quitar, utilice STONETECH® Restore™ con una almohadilla para frotar de nylon o un cepillo largo de cerdas duras. **Recuerde:** Antes de usar un producto de limpieza en una instalación de revestimiento, piedra o de cualquier otro tipo, haga una prueba en un sector poco visible o en una pieza del revestimiento para asegurarse de que los resultados sean los deseados. Para obtener información adicional, consulte la especificación técnica TDS 262: Guía para el cuidado de piedra y revestimiento.

## SERVICIO TÉCNICO:

Para obtener información y asistencia técnica referente a este producto u otros sistemas LATICRETE®, sírvase contactarnos a:

LATICRETE® de Centroamérica

Teléfono: (506) 4701.5900

Sitio web: [www.laticrete.com](http://www.laticrete.com)

Correo electrónico: [info@laticrete.co.cr](mailto:info@laticrete.co.cr)

## SISTEMAS ESPECIALES:

Podrá obtener más información sobre los productos en nuestro sitio web: [www.laticrete.com](http://www.laticrete.com).

# GARANTÍA

LATICRETE® garantiza el STONETECH® Bulletproof® únicamente contra defectos de fabricación por un periodo de dos años a partir de su fecha de producción. El alcance de esta garantía se limita únicamente a sustituir aquellos envases que se demuestren defectuosos, LATICRETE® no será responsable por ningún costo adicional directo o indirecto. Asimismo, garantiza que se desempeñará de acuerdo con lo indicado en esta ficha técnica siempre que se sigan las instrucciones de LATICRETE® y la industria.



### CONTÁCTESE CON NOSOTROS:

#### CENTRAL TELEFÓNICA:

Costa Rica: +506 4701.5900

Panamá: +507 236.0966

Honduras, El Salvador y Guatemala: +504 3301.9265

#### CORREO ELECTRÓNICO:

[info@laticrete.co.cr](mailto:info@laticrete.co.cr)

#### SITIO WEB:

[www.ca.laticrete.com](http://www.ca.laticrete.com)

#### REDES SOCIALES:

-  Laticrete de Centroamérica
-  Laticrete\_ca
-  Laticrete latinoamerica
-  Laticrete de centroamerica