

# Big Stretch®

## FICHA TÉCNICA

Las casas se mueven. Los marcos de las ventanas se separan del revestimiento o las puertas se inclinan contra el ladrillo. Este movimiento se produce a medida que la casa se asienta, así como con los cambios de temperatura e incluso con el viento. Si el movimiento provoca que un sellador se agriete, se puede perder la barrera de aire o humedad en tu hogar. Por eso necesitas **Big Stretch®**. Con una poderosa adhesión y una elasticidad extrema, se pegará, torcerá, doblará, comprimirá y estirará —hasta un 530% de estiramiento máximo— para soportar prácticamente cualquier movimiento que pueda producirse en tu hogar, todo ello sin agrietarse.

## Características y beneficios:

- ✓ Súper elástico con un estiramiento máximo del 530% para moverse sin rasgarse ni agrietarse
- ✓ Poderosa adhesión a una amplia variedad de superficies
- ✓ Permanentemente flexible
- ✓ Se limpia fácilmente con agua
- ✓ Excelente para pintarse, no produce brillo en la pintura
- ✓ Estable ante ciclos de congelación y descongelación en su empaque
- ✓ Funciona bien en climas húmedos y áridos
- ✓ Excelente resistencia a los rayos UV
- ✓ Émbolo antigoteo
- ✓ Cada cartucho contiene 10.5 onzas: más producto por tu dinero
- ✓ Cumple con los requisitos de COV a nivel nacional
- ✓ Cubre huecos de hasta 2 pulgadas de ancho sin deformarse

## Dónde se usa:

Utiliza Big Stretch en interiores y exteriores para mantener las capas de control de aire y agua en:

- Ventanas
- Puertas
- Revestimientos
- Sofitos
- Rejillas de ventilación
- Zócalos
- Molduras decorativas
- Aislamiento
- sonoro de paredes interiores
- ¡Y más!

## Dónde NO se usa:

- En aplicaciones bajo el agua
- Superficies para caminar o conducir
- Ceras
- Polietileno
- Silicona

La adhesión es deficiente en los siguientes sustratos. Se recomienda realizar una prueba en una zona pequeña:

- Kynar®
- Polipropileno

No se debe utilizar Big Stretch Clear (transparente) sobre cobre.

En su lugar, utiliza Big Stretch, Lexel o Through the Roof! de colores



## Aplicación:

### Tiempo de secado

Curado total: 4-5 días (dependiendo de la temperatura y la humedad)  
Se puede pintar después de: 4 horas con pinturas para exteriores; 1-2 días con pinturas para interiores; y una semana con pinturas a base de aceite

### Rango de aplicación

Temperatura de la superficie de 40° a 120 °F (4° a 49°C)

### Rango de servicio

30° a 250 °F (-34° a 121 °C)

- Temperaturas bajas y la humedad alentarán el tiempo de curado.
- Déjalo secar de 1 a 3 días antes de exponerlo a la lluvia.
- Si se esperan lluvias antes, utiliza una cubierta de plástico con buena ventilación en la parte inferior para proteger el producto.
- La contracción natural dará a la junta un aspecto cóncavo;
- puede que se necesiten varias aplicaciones para que la junta quede plana.

- Si la superficie tiene aceite o suciedad, lávala con cualquier limpiador doméstico, enjuágala y deja que se seque completamente.
- Retira cualquier resto de sellador, especialmente de silicona, y todos sus residuos.
- Utiliza un removedor de silicona.
- Si la junta es de más de 1/2" de profundidad, inserta backer rod (espuma de respaldo) para lograr la profundidad adecuada para el sellador y un sellado más fuerte y duradero.
- Elige el grosor de la capa y corta la boquilla.
- Perfora el sello interior.
- Aplica Big Stretch en la junta.
- Para lograr una capa más lisa, usa una esponja húmeda o un pincel y aplica un toque ligero en la superficie, o bien, utiliza una herramienta para alisar.

## Almacenamiento y limpieza:

- Lava las herramientas y las manos con agua tibia y jabón.
- Si te sobra Big Stretch, puedes guardarlo envolviendo bien la boquilla con una envoltura de plástico y una liga.

## Se adhiere a:

### Metales

Aluminio  
Latón  
Acero  
Ventanas anodizadas

### Vinilo

Nylon  
Uretano  
Lexan®  
PVC  
Fibra de vidrio

### Otras superficies

Asfalto  
Fibrocemento  
Formica®  
Corian®  
Cartón de yeso  
EIFS  
Estuco  
Concreto

### Butilo termofusible

Mortero  
Piedra  
Bloque de cemento  
Vidrio  
Ladrillo  
Azulejo  
Madera

### Plásticos

ABS  
Plexiglás

### LIMITED LIFETIME WARRANTY:

Sashco warrants this product will substantially meet published specifications on the date of sale. If it fails to do so, return unused portion with original sales receipt for replacement or refund, at Sashco's sole option. These are purchaser's sole and exclusive remedies for any breach of warranty. Purchaser must determine suitability of product for purchaser's specific needs and assumes all risk associated with its use. Sashco will not be liable for direct or indirect damages. The data reported here are believed to be reliable. No warranty is made concerning their accuracy or the results obtained from their use. Keep out of reach of children.

## Propiedades típicas














PROPIEDAD	VALOR
Tamaño de la junta	Máximo 2"
Cobertura	32 pies lineales (con grosor de 1/4")
Rango de aplicación	Temperatura de la superficie de 40° a 120 °F (4° a 49°C)
Rango de servicio	-30 °F a 250 °F (-34 °C a 121 °C)
Cobertura	32 pies lineales (con grosor de 1/4")
Propiedades de tensión	Estirado al 50%: Se recupera al 100% en 3 minutos Estirado al 100%: Se recupera al 96% en 5 minutos.
COV	59.8 g/L, < 1.5% en peso
Vida útil de almacenamiento	3 años

### DATOS DE LAS PRUEBAS:

PROPIEDAD	RESULTADOS	MÉTODO DE PRUEBA
Durabilidad	25% de movimiento de la junta (10 ciclos a -15 °F /-26 °C)	ASTM C719
Dureza, Shore A	32 (curado de 21 días)	ASTM C661
Deformación Vertical	< 1/8"	ASTM D2202
Sólidos	83.8% en peso (pigmentados) 61.2% en peso (transparente)	ASTM C1250
Índice de extrusión	750 g/min (orificio de 1/8" a 40 psi)	ASTM C603
Estabilidad de congelación y descongelación	Pasa 10 ciclos de 0 °F a 70 °F (-18 °C a 21 °C)	ASTM C731
Baja temperatura	Flexibilidad aprobada (sin degradado artificial)	ASTM C734
Seco al tacto	Menos de 30 minutos	ASTM C679
Tiempo de curado	4-5 días (dependiendo de la temperatura, la humedad, y el grosor de la capa aplicada)	ASTM C679
STC 47 (comparado con una pared sin sellar con STC de 23)		
OITC 30 (comparado con una pared sin sellar con OITC de 23)		ASTM E90
Adhesión en desprendimiento		
Sustratos aprobados		ASTM C794

### ESPECIFICACIONES:

- Cumple con los requisitos de la FHA.
- Cumple o supera la especificación federal: - TT-S-00230C - ASTM C834 - ASTM C920, Tipo S, NS, Clase 25, Uso NT, M, A.
- Pérdida de peso superior al 10%

Descripción	# del Artículo	Descripción	# del Artículo	Descripción	# del Artículo
 10.5 onzas Blanco	10016	 10.5 onzas Gris carbón	10084	 10.5 onzas Tono madera	10018
 10.5 onzas Transparente	10006	 10.5 onzas Almendra	10002	 10.5 onzas Azul acero	10082
 10.5 onzas Gris	10010	 10.5 onzas Bronceado	10014	 10.5 onzas Negro	10004
 10.5 onzas Gris pizarra	10026	 10.5 onzas Secoya	10012		
 10.5 onzas Caliza	10080	 10.5 onzas Café oscuro	10008		

14802 Grant St. Thornton, CO 80023  
800-767-5656 • www.sashco.com  
Hecho en EE. UU.



SÍGUENOS EN LAS REDES SOCIALES  
@sashcoinc @sashcologhomes



BIGDATATEC