

## LEED Sistema de clasificación Green Building

### Información de selladores relativa a la certificación LEED

#### Crédito 4.1: Materiales de Baja Emisión, Adhesivos y Selladores

**Objetivo:** Reducir la cantidad de contaminantes del aire interior que tienen mal olor, son potencialmente irritantes y / o resultan dañinos para la comodidad y el bienestar de los instaladores y ocupantes.

**Requisitos:** El contenido de compuestos orgánicos volátiles de adhesivos y sellantes utilizados deben ser inferiores a los límites actuales de contenido de COV indicados en la Regla N° 1168 del Distrito de Administración de la Calidad del Aire en la Costa Sur (SCAQMD, y todos los selladores utilizados como material de relleno deben cumplir o exceder los requisitos del Reglamento 8, artículo 51, del Distrito de Administración de la Calidad del Aire en el área de la Bahía.

Para créditos: El contenido de COV debe ser igual o inferior a 250 g / L

#### Contenido de COV de selladores & adhesivos GE

Climáticos	g/L	Estructural	g/L
SilPruf* SCS2000	20	Construction SCS1200	23
SilPruf* NB SCS9000	37	UltraGlaze* SSG4000	31
SilPruf* LM SCS2700	27	UltraGlaze* SSG4000AC	37
SilGlaze*II SCS2800	33	UltraGlaze* SSG4800J	31
Contractors-N SCS1800	32	UltraGlaze* SSG4400 (mixed)	
Contractors SCS1000	20	SG4400A/SSG4400B	26
Sanitary SCS1700	20	SG4400A/SSG4713B	20
SCS2350	37	SG4400A/SSG4710B	26
SWS	21	UltraGlaze* SSG4600 (mixed)	
SilShield* SEC2400	255	SSG4600A/SSG4603B	21
UltraPruf* II SCS2900	30	SSG4600A/SSG4607B	21
SilGlaze N10	36	RapidStrength* RGS7700 (mixed)	
Paintable SCS7000	39	RGS7700A/RGS7700B	17
RCS20	53	RGS7700A/RGS7703B	25
Infinity	49		
Tosseal 811		<b>Vidrio Doble Hermético</b>	
Tosseal 817		IGS3703	31
		IGS3713-D1	37
		IGS3723A/IGS3723B (mixed)	27
		IGS3743A/IGS3743B (mixed)	46
		IGS3103	23



Licensed  
Products

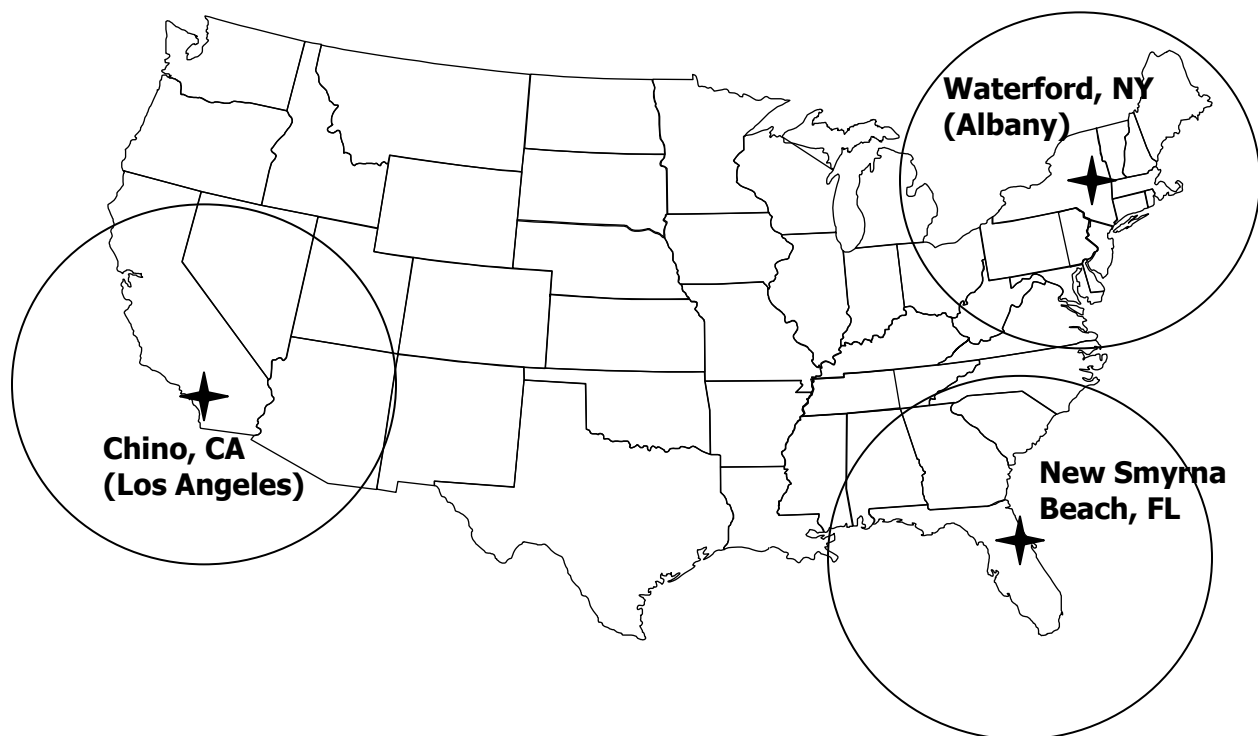
**Contenido reciclado:** los anteriores selladores GE contienen 0% de contenido reciclado.

## Crédito 5.1: Materiales Locales/Regionales

**Objetivo:** aumento de la demanda para productos de construcción que se fabrican localmente, reduciendo así los impactos ambientales derivados de su transporte y apoyo a la economía local.

**Requisitos:** Especifique un mínimo del 20% de materiales de construcción que se fabrican regionalmente dentro de un radio de 500 millas

Mapa de las plantas de fabricación en Norte América. Se indica la superposición del radio de 500 millas (aproximado).



Licensed  
Products

**Ubicación de la extracción / recolección de la materia prima:**

Productos: SilPruf\* SCS2000, UltraGlaze\* SSG4000, UltraGlaze\* SSG4000AC

Los siguientes son los principales ingredientes químicos que se incorporan en la ficha MSDS.

<b>Materia Prima</b>	<b>Lugar de extracción / recolección</b>	<b>Porcentaje en peso</b>
Polydimethylsiloxane	Waterford, NY	10 - 30%
Methyl Trimethoxysilane	Waterford, NY	5 – 10%
Dimethylpolysiloxane	Waterford, NY	30 – 60%
Fumed Silica	Waterford, NY	1 – 5%
Calcium Carbonate	Adams, MA or Rutland, VT	30 – 60%



Licensed  
Products