

# SOUDAL S.A.

## Silirub WS Sellador Climático Monocomponente



**Dirección comercial:** Lo Campino 432, Quilicura, Santiago - Chile.  
**Teléfono de contacto:** 562-6207847  
**Página web:** <http://www.soudalchile.cl>



### PRODUCTO:

**SILIRUB WS** Sellador Climático Monocomponente es una silicona neutra de alta calidad y extremadamente elástico. Ha sido desarrollado para el sellado climático de juntas de expansión en la Industria de fachadas de muros cortina.

### Características:

- Muy fácil aplicación.
- Colores permanentes. Resistente a rayos UV.
- Permanece elástico después del secado.
- Muy buena adhesión en muchos materiales.
- Resistente a radiación UV, lluvia, escarcha, viento, ozono y temperaturas extremas.

### Aplicación:

- Sello climático en aplicaciones de muros cortina, entre paneles o cristales monolíticos.
- Ideal para juntas de expansión perimetrales, de conexión y otras juntas móviles entre varios materiales de construcción.
- Excelentes propiedades de adhesión en vidrio, vidrio laminado, aluminio recubierto (pintado), acero galvanizado, concreto y albañilería.
- Compatible con ventanas de doble envidriado o termopaneles.

### Colores:

- Negro
- Gris



### CERTIFICACIONES LEED APLICABLES:

LEED Nuevas Construcciones (NC)  
 LEED Núcleo y Envoltente (CS)

### OPORTUNIDAD CRÉDITOS LEED:

IEQ Cr 4.1 Materiales de Bajas Emisiones: Adhesivos y Sellantes

- Categoría Materiales y Recursos
- Categoría Calidad del Ambiente Interior
- Categoría Innovación en el Diseño

- Categoría Sitios Sustentables
- Categoría Eficiencia en el Uso del Agua
- Categoría Eficiencia Energética

### NOTAS:

1. La información contenida en este documento corresponde a la validación de los antecedentes entregados por la empresa, en base a la revisión de los estándares asociados a la Certificación LEED, *Reference Guide for Green Building Design and Construction 2009 Edition*. Este documento no constituye una certificación del producto, ni garantiza el cumplimiento de la normativa local vigente.

2. Las conclusiones de este estudio se aplican solamente a los productos mencionados en este informe y está sujeto a la invariabilidad de las condiciones técnicas del producto, y a la invariabilidad de los requerimientos abordados por la certificación LEED V3, 2009 Edition.

De no existir variaciones asociadas a lo anterior, la validez del estudio será de 2 años a partir de la fecha de emisión de este informe: 31/08/2011

**Idiem**  
 UN SIGLO DE CONFIANZA Y RESPALDO



Idiem  
 USGBC member

**SODAL S.A.****Silirub WS Sellador Climático Monocomponente**

## CONTRIBUCIÓN POR CATEGORÍA LEED®:



Categoría

**CALIDAD DEL AMBIENTE INTERIOR****Crédito 4.1: Materiales de Bajas Emisiones: Adhesivos y Sellos****1 Pto.**

Sistema de Certificación Aplicable: NC / CS

Objetivos:

Reducir la cantidad de contaminantes del aire interior que son olorosos, irritantes y/o dañinos al confort y bienestar de los ocupantes e instaladores.

Requisitos:

Los adhesivos y sellantes utilizados en el interior del edificio (ej. dentro del sistema de impermeabilización y aplicado in-situ), deben de cumplir con los siguientes requerimientos aplicables al objetivo de trabajo:

Adhesivos, sellantes y primers (imprimantes) deben cumplir con el límite máximo de VOCs establecido en el South COAST Aire Quality Management District (SCAQMD) Regla #1168.

Contribución del producto:

El sellante de juntas SILIRUB WS, contribuye a este crédito ya que no supera los niveles límites de VOCs indicados en el estándar SCAQMD, Regla #1168:

|                   | Contenido Sólido,<br>% masa | Contenido de Agua,<br>% masa | VOC menos agua, menos<br>compuestos exentos<br>gr/litros | Límite VOC<br>(Architectural<br>Sealant)<br>gr/litros |
|-------------------|-----------------------------|------------------------------|--|---|
| <b>SILIRUB WS</b> | 94%                         | 0%                           | 11,4   | 250   |

Fuente: Confirmation SODAL N.V./ 8 July 2011/ Luc Thys Director Marketing and R&D, Ing. Van Verbruggen Product Performance Manager.



Categoría Materiales y Recursos



Categoría Calidad del Ambiente Interior



Categoría Innovación en el Diseño



Categoría Sitios Sustentables



Categoría Eficiencia en el Uso del Agua



Categoría Eficiencia Energética

NOTAS:

1. La información contenida en este documento corresponde a la validación de los antecedentes entregados por la empresa, en base a la revisión de los estándares asociados a la Certificación LEED, *Reference Guide for Green Building Design and Construction 2009 Edition*. Este documento no constituye una certificación del producto, ni garantiza el cumplimiento de la normativa local vigente.

2. Las conclusiones de este estudio se aplican solamente a los productos mencionados en este informe y está sujeto a la invariabilidad de las condiciones técnicas del producto, y a la invariabilidad de los requerimientos abordados por la certificación LEED V3, 2009 Edition.

De no existir variaciones asociadas a lo anterior, la validez del estudio será de 2 años a partir de la fecha de emisión de este informe: 31/08/2011

**Idiem**  
UN SIGLO DE CONFIANZA Y RESPALDO

Idiem  
USGBC member