

# SOUDAL

## Silirub AC Transparente y Color



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



### PRODUCTO:

**Ecolor**

Silirub AC es un sellador monocomponente elástico a base de siliconas. Se caracteriza por que no se destiñe y es estable frente a la radiación ultravioleta, presenta una elasticidad persistente después del secado y buena adherencia en varios sustratos. Su uso está recomendado para juntas de construcción, cristalería, juntas entre carpintería y mampostería, pegadura elástica sobre vidrio y sobre metal, sellados en espacios frigoríficos, en la construcción de contenedores y sellados en sistemas de circulación del aire.

### Características\*

Colores:	Translúcido, blanco, gris, marrón, acajou, bronce, beige, negro
Consistencia	Pasta estable
Base	Polisiloxano
Sistema de Secado	Polimerización por la humedad del aire
Densidad	Ca. 1,03g/ml (transp.) / Ca. 1,25g/ml (colores)
Rango de temperaturas	Entre -60°C y +180°C

\* Según EETT, valores no verificados por IDIEM.



### CERTIFICACIONES LEED® APLICABLES

OPORTUNIDAD CRÉDITOS LEED:	CERTIFICACIONES LEED® APLICABLES				
	Nuevas Construcciones (NC)	Núcleo y Envoltente (CS)	Colegios (Schools)	Interiores Comerciales (CI)	Edificios Existentes (EBOM)
SS Cr 2.0 Plan de Gestión del Exterior del Edificio y Pavimentos	N/A	N/A	N/A	N/A	✓
MR Cr 3.0: Compras Sustentables - Modificaciones y Adiciones a las Instalaciones	N/A	N/A	N/A	N/A	✓
IEQ Cr 4.1 Materiales de Bajas Emisiones: Adhesivos y Sellantes	✓	✓	✓	✓	N/A

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

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

### 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: **28/09/2012**



# Soudal

## Silirub AC Transparente y Color

CONTRIBUCIÓN POR CATEGORÍA LEED®:



Categoría

**SITIOS SUSTENTABLES**

### PRERREQUISITOS Y CRÉDITOS APLICABLES

PUNTOS POSIBLES

SS Cr 2.0 Plan de Gestión del Exterior del Edificio y Pavimentos

Sistema de Certificación Aplicable: EBOM

1 Pt.

### CONTRIBUCIÓN DE LOS PRODUCTO

Para la contribución del producto a este crédito, es necesario que posea un contenido de VOC igual o inferior al indicado en el estándar South Coast Air Quality Management District (SCAQMD) Rule 1168.

El producto sellante Silirub AC de la empresa Soudal, contribuye a este crédito, ya que posee un contenido de VOC inferior a lo exigido por el estándar South Cost Air Quality Management District SCAQMD Rule #1168, para Sellantes Arquitectónicos (250 g/l).

Material	Aplicación del producto	VOC (g/L menos agua)
Silirub AC Transparente	Sellante arquitectónico	20,60 g/l
Silirub AC Colores	Sellante arquitectónico	25 g/l



Categoría

**MATERIALES Y RECURSOS**

### PRERREQUISITOS Y CRÉDITOS APLICABLES

PUNTOS POSIBLES

MR Crédito 3.0 Compra Sustentable, Alteraciones y Adiciones a instalaciones

Sistema de Certificación Aplicable: EBOM

1 Pt.

### CONTRIBUCIÓN DE LOS PRODUCTOS

Los productos y materiales que sean instalados permanentemente en la obra, contribuyen al cumplimiento de este crédito siempre que posean al menos un atributo considerado dentro de las "compras sustentables" del proyecto. Bajo este contexto, el sellante Silirub AC de la empresa Soudal contribuye a este crédito, ya que cumple con los requerimientos del estándar South Cost Air Quality Management District SCAQMD Rule #1168, para Sellantes Arquitectónicos.

El edificio podrá obtener el punto si realiza al menos un 50% de compras sustentables en relación al total de las compras (por costo) realizada durante el periodo de evaluación del edificio.

 Categoría Sitios Sustentables

 Categoría Eficiencia en el Uso del Agua

 Categoría Eficiencia Energética

 Categoría Materiales y Recursos

 Categoría Calidad del Ambiente Interior

 Categoría Innovación en el Diseño

#### 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: **28/09/2012**



# SOUDAL

## Silirub AC Transparente y Color

CONTRIBUCIÓN POR CATEGORÍA LEED®:



Categoría

**CALIDAD DEL AMBIENTE INTERIOR**

### PRERREQUISITOS Y CRÉDITOS APLICABLES

PUNTOS POSIBLES

**IEQ Crédito 4.1: Materiales de Bajas Emisiones: Adhesivos y Sellantes**

1 Pt.

Sistema de Certificación Aplicable: NC, CS, Schools y CI

### CONTRIBUCIÓN DE LOS PRODUCTOS

El producto Silirub AC, contribuye a este crédito, ya que posee un contenido de VOC inferior a lo exigido por el estándar South Cost Air Quality Management District SCAQMD Rule #1168, para Sellantes Arquitectónicos (250 g/l).

Material	Aplicación del producto	VOC (g/L menos agua)
Silirub AC Transparente	Sellante arquitectónico	20,60 g/l
Silirub AC Colores	Sellante arquitectónico	25 g/l

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

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

#### 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: **28/09/2012**

