

# **SOUDAL**

SILIRUB S

SOUDAL S.A. Cordillera #352-B Quilicura - Santiago - Chile www.soudalchile.cl



SOUDAL



## **PRODUCTOS**

**PRODUCTO CARACTERÍSTICAS APLICACIONES IMAGEN TIPO** 

**SELLANTE ARQUITECTÓNICO** 

SILIRUB S

Sellador monocomponente elástico a base de siliconas. Se caracteriza por que no destiñe y es estable frente a la radiación ultravioleta, presenta una elasticidad persistente después del secado y buena adherencia en varios sustratos.

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

Juntas en espacios sanitarios y en cocinas.

- Sellado de vidrio.
- Sellado en espacios frigoríficos. Sellado en construcción de contenedores.
- Sellados en sistemas de circulación del aire.



### **OPORTUNIDAD CRÉDITOS LEED V4:**

#### **CERTIFICACIONES LEED® v4 APLICABLES:**

	New Construction (NC)	Core & Shell (CS)	Schools (S)	Retail (R)	Data Centers (DC)	Warehouses & Distribution Centers (WDC)	Hospitality (H)	Healthcare (HC)	Commercial Interiors (CI)	Existing Buildings (EB)	Homes	Multifamily Midrise
MR Prerrequisito: Política de Mantenimiento y Renovación de Instalaciones - O+M	N/A	N/A	<b>√</b>	✓	1	√	<b>√</b>	N/A	N/A	✓	N/A	N/A
MR Crédito: Compras – Mantenimiento y Renovación de Instalaciones – O+M	N/A	N/A	1	✓	✓	1	✓	N/A	N/A	✓	N/A	N/A
IEQ Crédito: Materiales de Bajas Emisiones - BD+C y ID+C	✓	<b>✓</b>	✓	1	<b>√</b>	✓	1	✓	✓	N/A	N/A	N/A

IO+M:

BD+C: Diseño y Construcción Operación y Mantenimiento Interiores Comerciales

Categoria Ubicación y Transporte

ategoría Sitios Sustentables stegoría Eficiencia en el uso de agua

stegoría Eficiencia Energética

egoria Materiales y Recursos

egoría Calidad del ambiente interior

Categoría Innovación en el Diseño

: El producto aporta a este sistema de certificación N/A : El crédito no aplica a este sistema de certificación

- 1. La información contenida en este documento corresponde a la validación de los antecedentes entregados por la empresa, en base a los estándares asociados a los sistemas de Certificación LEED mencionados en la presente ficha. 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 aquí mencionados y está sujeto a la invariabilidad de las condiciones técnicas del producto y de los requerimientos abordados por la certificación LEED V4, 2013 Edition.
- 3. 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 documento: 30/04/2020.



# SOUDAL

## SILIRUB S

Categoría: Materiales y Recursos



## CONTRIBUCIÓN POR CATEGORÍA LEED®:

## PRERREQUISITOS Y CRÉDITOS APLICABLES

**PUNTOS POSIBLES** MR Prerrequisito: Política de Mantenimiento y Renovación de Instalaciones Sistema de Certificación Aplicable O+M: EB / S / R / DC / WDC / H Req. Obligatorio

MR Crédito: Compras - Mantenimiento y Renovación de Instalaciones **PUNTOS POSIBLES** 

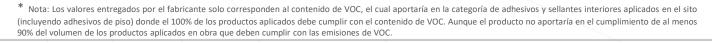
Sistema de Certificación Aplicable O+M: EB / S / R / DC / WDC / H 1 - 2 puntos

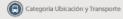
### CONTRIBUCIÓN DEL PRODUCTO

SOUDAL, a través de su línea de adhesivos y sellantes, contribuye en el cumplimiento del prerrequisito y crédito, ya que aportan a reducir la cantidad de materiales contaminantes del medioambiente utilizados en el renovaciones del edificio. Materiales de piso, cielo y muro, incluyendo sus terminaciones deben cumplir con lo establecido en CDPH SM V1.1.-2010. Además adhesivos y sellantes de aplicación húmeda deben cumplir con lo establecido en el South Coast Air Quality Management District (SCAQMD) Regla 1168, del 1 de Julio, 2005.

El sellante arquitectónico SILIRUB S de la empresa SOUDAL, contribuye a estos créditos, ya que no supera los niveles límites de VOCs indicados en el estándar SCAQMD, Regla #1168:

SELLANTE ARQUITECTÓN	NICO			1/
PRODUCTO	CONTENIDO SÓLIDO (% masa)	CONTENIDO DE AGUA (% masa)	Contenido VOC menos agua, menos compuestos exentos (gr/litros) *	LÍMITE VOC (gr/litros)
SILIRUB S	97,5	0	26,25	50





ategoría Sitios Sustentables

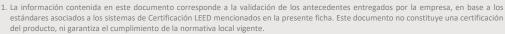
goría Eficiencia en el uso de agua

egoría Eficiencia Energética

goría Materiales y Recursos

egoría Calidad del ambiente interior

Categoría Innovación en el Diseño



2. Las conclusiones de este estudio se aplican solamente a los productos aquí mencionados y está sujeto a la invariabilidad de las condiciones técnicas del producto y de los requerimientos abordados por la certificación LEED V4, 2013 Edition.

3. 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 documento: 30/04/2020.



# SOUDAL

## SILIRUB S

Categoría: Calidad del Aire Interior



## CONTRIBUCIÓN POR CATEGORÍA LEED®:

## PRERREQUISITOS Y CRÉDITOS APLICABLES

IEQ Crédito: Materiales de Bajas Emisiones

Sistema de Certificación Aplicable BD+C: NC / CS / S / R / HC / DC / WDC / H / HC

Sistema de Certificación Aplicable ID+C: CI / R / H

**PUNTOS POSIBLES** 

1 - 3 puntos

1 - 3 puntos

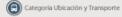
### CONTRIBUCIÓN DEL PRODUCTO

SOUDAL, a través de su línea de adhesivos y sellantes, contribuye en el cumplimiento de crédito, ya que ayudan a reducir la concentración de contaminantes químicos que pueden perjudicar la calidad del aire, la salud de los ocupantes, su productividad y el medioambiente. Materiales deben cumplir con lo establecido en CDPH SM V1.1.-2010. Además adhesivos y sellantes de aplicación húmeda deben cumplir con lo establecido en el South Coast Air Quality Management District (SCAQMD) Regla 1168, del 1 de Julio, 2005.

El sellante arquitectónico SILIRUB S de la empresa SOUDAL, contribuye a éste crédito, ya que no supera los niveles límites de VOCs indicados en el estándar SCAQMD, Regla #1168:

SELLANTE ARQUITECTÓN	ICO				
PRODUCTO	CONTENIDO SÓLIDO (% masa)	CONTENIDO DE AGUA (% masa)	Contenido VOC menos agua, menos compuestos exentos (gr/litros) *	LÍMITE VOC (gr/litros)	
SILIRUB S	97,5	0	26,25	50	

<sup>\*</sup> Nota: Los valores entregados por el fabricante solo corresponden al contenido de VOC, el cual aportaría en la categoría de adhesivos y sellantes interiores aplicados en el sito (incluyendo adhesivos de piso) donde el 100% de los productos aplicados debe cumplir con el contenido de VOC. Aunque el producto no aportaría en el cumplimiento de al menos 90% del volumen de los productos aplicados en obra que deben cumplir con las emisiones de VOC.



ategoría Sitios Sustentables

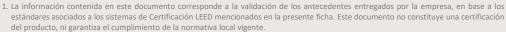
egoría Eficiencia en el uso de agua

egoría Eficiencia Energética

egoría Materiales y Recursos

egoría Calidad del ambiente interior

Categoría Innovación en el Diseño



- 2. Las conclusiones de este estudio se aplican solamente a los productos aquí mencionados y está sujeto a la invariabilidad de las condiciones técnicas del producto y de los requerimientos abordados por la certificación LEED V4, 2013 Edition.
- 3. 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 documento: 30/04/2020.

