

SOUDAL S.A.

Silirub 2+ Silicona Neutra



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



PRODUCTO:

SILIRUB 2+ es un sellador de silicona de reticulación neutra de primera calidad para arquitectura, carpintería y construcción.

Características:

- Excelente resistencia a la radiación U.V.
- Polimerización rápida.
- Sin olor.
- Elasticidad permanente.
- Excepcional adherencia sobre sustratos lisos y porosos como: hormigón, vidrio, PVC, aluminio, metal, madera y policarbonato.
- De fácil extrusión.

Colores:

- Tofee
- Titán
- Blanco
- Negro
- Bronce
- Sapelli
- Almendra
- Titanio
- Transparente
- Gris

Aplicación:

- Sellado de juntas de dilatación en prácticamente la totalidad de los materiales de construcción.
- Sellado de juntas de fachada en edificación y obra civil.
- Especialmente adherente en carpintería de PVC.
- Instalación de ventanas de aluminio y PVC.
- Sellado de Techos de Policarbonato
- Sellado de Espejos



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 2+ Silicona Neutra



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:

La silicona neutra SILIRUB 2+, contribuye a este crédito ya que no supera los niveles límites de VOCs indicados en el estándar SCAQMD, Regla #1168:

	Contenido Sólido, % masa	Contenido de Agua, % masa	VOC menos agua, menos compuestos exentos gr/litros	Límite VOC (Architectural Sealant) gr/litros
SILIRUB 2+	86%	0%	13	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