

Soudal S.A.**Mir-O-Bond Silicona Neutra Especial para Espejos**

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

**PRODUCTO:**

MIR-O-BOND es una silicona neutra especial para pegado de espejos, ya que no ataca el esmalte y no produce manchas. Además seca más rápido para un montaje más fácil.

Características:

- Fácil aplicación.
- Permanece elástico.
- No mancha.
- 100% silicona
- Excelente adherencia en la mayoría de los sustratos.
- Aplicación exterior e interior.

Aplicación:

- Pegado de espejos en diferentes superficies, como paredes de concreto.
- Sellado de juntas de los espejos.

Colores:

- Transparente.

**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.**Mir-O-Bond Silicona Neutra Especial para Espejos**

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 MIR-O-BOND, 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 (Structural Glazing Adhesives) gr/litros
MIR-O-BOND	95%	0%	5,15	100

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