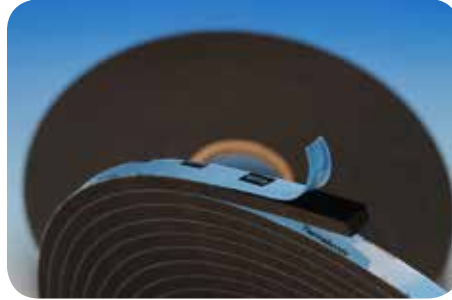


Thermalbond® V2200

Disponible en color gris o negro



Thermalbond V2200G272



Thermalbond V2200 negro

Poliuretano semirrígido

- Su estructura de célula abierta permite que el aire y la humedad lleguen a la silicona, permitiendo un secado óptimo de la misma.
- La espuma de poliuretano semirrígida es compatible con todas las siliconas ensayadas.*
- Su baja conductividad térmica mejora las prestaciones del muro y puede mejorar la calificación medioambiental de la construcción (puntos LEED).
- Excelente resistencia a las variaciones térmicas, los hongos y la oxidación.

Sistemas de acristalamiento estructural de dos y cuatro caras

- Disponible en gris o negro.
- Excelente separador para sistemas de acristalamiento estructural de dos y cuatro caras.
- Acelera la fabricación en planta de sistemas unitarios.
- Fácil eliminación del producto incluso después de montar el acristalado.

Adhesivo sensible a la presión

- Adhesivo en ambas caras para facilitar el posicionamiento del acristalado.
- Adhesivo resistente a los rayos UV para mitigar el cambio de color.

**Confirmar compatibilidad con el fabricante de la silicona. Debido a las numerosas variables que pueden afectar a un sistema de acristalamiento estructural, TODO PROYECTO deberá ensayarse individualmente en laboratorio por el fabricante de la silicona, para confirmar la compatibilidad entre Thermalbond® V2200, la silicona estructural y cualquier otro elemento adyacente.*

Espaciador de vidrios estructurales fabricado en espuma de poliuretano semirrígida y adhesivo acrílico de doble cara.

Aplicaciones

- Espaciador de vidrios estructurales
- Aislante térmico en sistemas de cerramientos, puertas y separaciones
- Juntas de gran anchura



Thermalbond® V2200

Tamaños de rollo estándar

Anchura: 1/4" to 56"	Color: negro o gris	Carretes de 3"
Referencia	Grosor, in (mm)	Longitud, ft (m)
V2204*	1/8 (3.2)	50 (15.25)
V2206*	3/16 (4.8)	50 (15.25)
V2208 / V2208G272	1/4 (6.4)	50 (15.25)
V2210 / V2210G272	5/16 (8.0)	25 (7.60)
V2212 / V2212G272	3/8 (9.5)	25 (7.60)

*V2204 y V2206 de color gris son especiales; pueden aplicarse cantidades mínimas de pedido. Póngase en contacto con nuestro servicio al cliente para más información.

Almacenamiento: El material debe almacenarse a 21 °C (70 °F), con el 50 % de humedad relativa.

Guía de aplicación: Las superficies de contacto deben limpiarse y secarse a conciencia. Una vez aplicado Thermalbond® V2200, no puede retirarse y reutilizarse, así que deben colocarse las secciones con cuidado, procurando que el producto esté en contacto con todas las superficies. Si la unidad está mal alineada, retirar el Thermalbond® V2200 utilizado, desecharlo y repetir la aplicación con material nuevo. Realizar una prueba de la compatibilidad del producto con el sistema, ya que las condiciones de aplicación pueden afectar al resultado.

Atención: Saint-Gobain Performance Plastics no puede prever o controlar todos los usos posibles del material, por lo que recomendamos encarecidamente realizar un ensayo del producto en las condiciones de aplicación específicas.

Thermalbond® V2200 es un material ESPACIADOR y no debe utilizarse como componente estructural.



Familia de espaciadores Thermalbond® :
V2100, V2200G, V2200, Xpress

Propiedades físicas típicas

Propiedad	Valor	Método de prueba
Densidad, lbs/cu.ft (kg/m ³)	22 (352)	ASTM D-1667
Fuerza para comprimir 10%, psi (kPa)	16 (110)	ASTM D-1667
Dureza, Shore A	30	AST D-2240
TResistencia a la tracción, psi (kPa)	130 (896)	ASTM D-412
Elongación (%)	105	ASTM D-412
Adherencia de tracción dinámica, psi (kPa) 15 min. reposo	45 (310)	NTP-11
Adherencia de cizalladura dinámica, psi (kPa) 15 min. reposo	30 (206)	NTP-5
Adherencia de cizalladura estática (horas @ RT) carga de 1 psi (7 kPa)	2000+	NTP-57
Factor K de conductividad térmica BTU .in/hr.ft ² .°F (w/m °C)	.55 (0.08)	ASTM C-518
Transferencia de color de esmalte acrílico 200 horas bajo ultravioleta a 140°F (60°C)	Sin transferencia	ASTM D-925
Recomendada Temperatura de servicio:	-40°F a 175°F (-40°C a 80°C)	
Recomendada Temperatura de aplicación:	60°F a 125°F (15°C a 50°C)	

NTP significa "Norton Test Procedure". Los valores de los parámetros no están garantizados, y pueden variar de un lote a otro. Para especificaciones por escrito, contacte con su Departamento de Ingeniería de Aplicaciones de Saint-Gobain.

Esta página solo contiene información básica.
Para más información, póngase en contacto con:

Thermalbond es una marca registrada

Saint-Gobain Performance Plastics

North America

One Sealants Park
Granville, NY 12832
1-800-724-0883
(518)642-2200
Fax (518)642-2793

Europe

Avenue du Parc 18
4650 Chaineux (Belgium)
32-87-32.20.11
Fax 32-87-32.20.51

China

1468 Kun Yang Road
Minhang Eco. & Tech. Dev. Zone
Shanghai, 200245
86-21-5472-1568
Fax 86-21-5472-5993

India - Grindwell Norton Ltd

Devanahalli Road
Off Old Madras Road
Bangalore 560 049
91-80-2847 2900/3097 8888
Fax 91-80-2847 2905/2847 2616

Japan

6th Floor, Fuchu South
Building
1-40 Miyamachi
Fuchu-City, Tokyo 183-0023
81-42-352-2104
Fax 81-42-358-2887

South America

Produtos Industriais E Para
Construcao LTDA
13280-000
Av. Independencia, 7031
Vinhedo - SP Brazil
55-19-876-8000

Taiwan

Room 302, 3F-1
No. 147, Section 2,
Jianguo North Road
Section 2, Taipei
886-2-2503-4201

Korea

13th Floor, Dongshin Building
141-28, 135-090
Kangnam-Ku, Seoul 135-090,
82-2.508.8200
Fax (82)2.554.1550

Thailand & SEA

64/8 Moo4 Eastern
Seaboard Industrial Estate
T. Pluakdaeng A. Pluakdaeng
Rayong 2140
66-38-667 800-807 Ext 7937

Garantía limitada: Saint-Gobain Performance Plastics Corporation garantiza que el/los producto/s estarán libres de defectos de fabricación, durante un plazo de 6 meses desde la fecha de su venta. Nuestra única responsabilidad será la sustitución del producto en la cantidad que resulte defectuosa, o bien el reembolso del precio de compra de dicha cantidad. El usuario asume el resto de riesgos que puedan existir, incluyendo los de lesiones, pérdidas o daños directos o indirectos producidos por el uso correcto o incorrecto, o la imposibilidad de usar el/los producto/s. SAINT-GOBAIN PERFORMANCE PLASTICS DECLINA CUALQUIER OTRA GARANTÍA, EXPRESA O TÁCITA, INCLUIDA LA DE IDONEIDAD PARA LA COMERCIALIZACIÓN Y LA DE ADECUACIÓN A UN USO DETERMINADO.

NOTA: Saint-Gobain Performance Plastics Corporation no acepta responsabilidad alguna por los consejos que pueda ofrecer ni por las prestaciones o resultados de cualquier uso o instalación del/los producto/s, o de cualquier producto final en el que el comprador y/o usuario pueda incorporarlo/s. El comprador y/o el usuario deberán realizar sus propias pruebas para determinar la adecuación e idoneidad del/los producto/s para el uso concreto que se vaya a realizar en una determinada situación.

