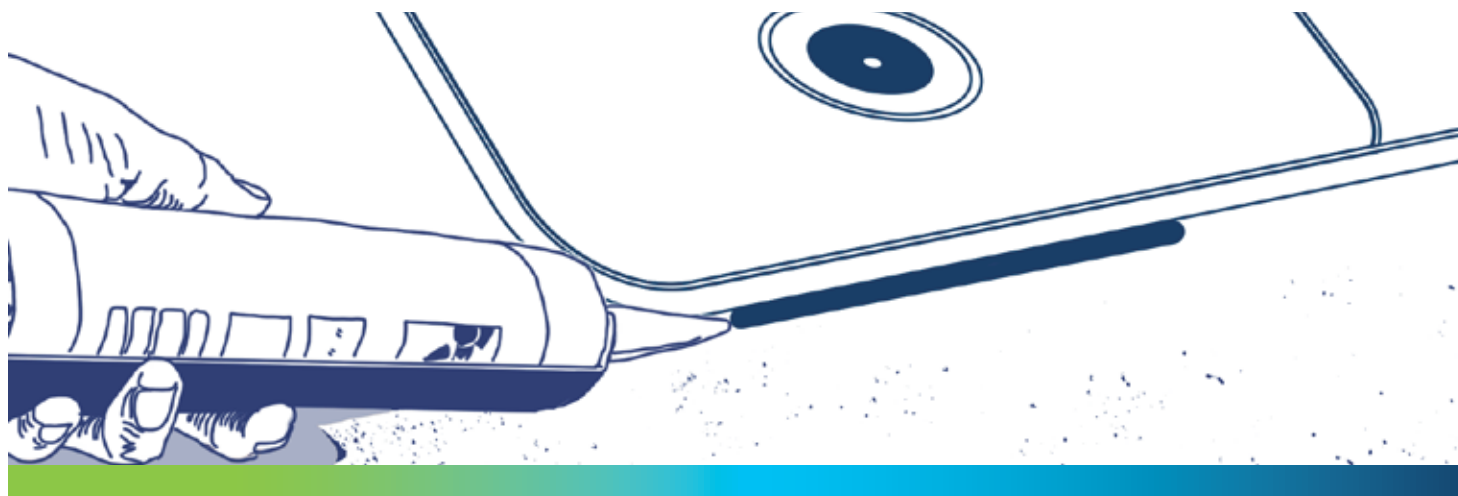


# GacoFlex®

Sellador para juntas y  
fisuras multipropósito

## SELLADOR PARA JUNTAS Y FISURAS MULTIPROPÓSITO

### Silicona Acética



#### Presentación:

- Cartucho 280 ml / 270 g

TRANSPARENTE

#### Descripción

**GACOFLEX® Silicona Acética Multipropósito** es un sello de química acética, elastomérica y monocomponente, que cura a condiciones de temperatura y humedad ambiente. Su tecnología le otorga resistencia a hongos y se adapta a superficies de diversos materiales no porosos, como vidrio común, aluminio y enchapes, en lugares como baños, cocinas, puertas y ventanas. Su resistencia a rayos UV le confiere versatilidad de aplicaciones en áreas al interior y al exterior.



**HOLCIM**

## Usos

Para el sellado y resane de imperfecciones en diversos materiales como:

- Madera • Aluminio • Piedra • Vidrio • Enchape cerámico y porcelanato • Elementos sanitarios • Placas de yeso • Puertas y ventanas • Tratamiento de juntas de construcción, montaje, acristalamientos, unión • Para el sellado cámaras frigoríficas y construcción de recipientes • En el sellado de juntas en sistemas de aire acondicionado • Aplicaciones sanitarias y que requieran condiciones anti-hongos.



Antibacterial



Excelente adherencia



Uso interior y exterior

## Ventajas

**GACOFLEX® Silicona Acética Multipropósito** es un producto de alto desempeño que ofrece las siguientes ventajas:

- De fácil aplicación
- Resistente a los rayos UV y tiene estabilidad en su tonalidad
- Estable ante la presencia de microorganismos
- Conserva su elasticidad aun después de su curado
- Buena adherencia en diversidad de materiales

## Especificaciones

PROPIEDADES	
Base	Polisiloxano
Consistencia	Pasta estable
Sistema de curado	Curado con humedad
Formación de piel* (a 23°C y 50% de humedad relativa)	Aprox. 7 min
Velocidad de curado* (a 23°C y 50% de humedad relativa)	Aprox. 2 mm/24h
Dureza**	20 ± 5 Shore A
Densidad	Aprox. 1,00 g/ml (transparente, blanco brillante) Unos 1,20 g/ml (colores)
Recuperación elástica (ISO 7389)**	> 90 %
Torsión máxima permitida	25 %
Tensión máxima (ISO 37)**	1,50 N/mm <sup>2</sup>
Módulo de elasticidad 100% (ISO 37)**	0,40 N/mm <sup>2</sup>
Elongación de ruptura (ISO 37)**	700 %
Resistencia a la temperatura**	-60 °C → 120 °C
Temperatura de aplicación	5 °C → 35 °C

\*Estos valores pueden variar en función de factores medioambientales como, por ejemplo, la temperatura, la humedad y el tipo de sustratos. \*\* La información se refiere al producto completamente curado.

**Cláusulas medioambientales:** Reglamento LEED: **GacoFlex Silicona Acética Multipropósito** cumple los requisitos de LEED. Materiales de baja emisión: adhesivos y selladores. SCAQMD, regla 1168. Conforme con USGBC LEED 2009 Credit 4.1: materiales de baja emisión: adhesivos y selladores, en lo relativo al contenido de VOC.

## Modo de empleo y aplicación



1

**PREPARACIÓN DE SUPERFICIE:** Debe estar limpia, seca, firme, sin grasas o material suelto que pueda afectar su correcta adherencia. Limpiar con ayuda de alcohol o acetona (NO USAR Thinner, petróleo, querosene, gasolina o soluciones jabonosas). Antes de aplicar, proteja las áreas sin tratar, con cinta de enmascarar.



2

**ALISTAMIENTO DEL PRODUCTO:** Corte la punta del cartucho y de la boquilla según tamaño deseado en ángulo de 45° y ubicarla en el cartucho y adecuar la pistola calafateadora



**APLICACIÓN DEL PRODUCTO:** Colocar de manera uniforme sobre la superficie deseada y rellenando la junta, retirar el exceso, perfilar y alisar el producto con ayuda de una espátula o con una solución jabonosa antes del curado. Retire la cinta adhesiva luego de perfeccionar y antes del secado.

**Conservar el producto sobrante:** Dejar instalada la boquilla y permitir que salga producto de modo que forme un tapón. Al volver a usar quitar el tapón. El tiempo de conservación del producto sobrante puede variar de 3 a 10 días, según condiciones de almacenamiento.

**Almacenamiento:** Consérvese en un lugar fresco y seco, protegido de la luz solar directa, a una temperatura entre +5 °C y +25 °C



**TIEMPO DE SECADO:** se presenta formación de piel a los 7 minutos y un secado completo con una velocidad de curado de 2 mm / 24 horas.

Para mayor información técnica consultar al departamento de Soporte Técnico Integral de HOLCIM Colombia.

**Rendimiento:**

Por cada unidad de **GACOFLEX Sellador para Juntas y Fisuras Multipropósito Silicona Acética 280 ml** se obtiene un consumo en Metros Lineales (ML) que se expresa en la siguiente tabla, de acuerdo a las diferentes condiciones de ancho y profundidad de junta. Se debe recordar que juntas con diámetro menor a 5mm no tienen funcionalidad y que debe procurarse otras condiciones en cuanto al diámetro cómo:

Para juntas de menos de 10 mm se deben hacer en proporción 1:1 (Ancho:Profundidad)

Para juntas mayores de 10 mm se deben hacer en proporción 2:1 (Ancho:Profundidad)

**ML / Unidad de 280 ml**

		ANCHO DE LA JUNTA EN mm								
		5	6	7	10	12	14	20	24	30
PROFUNDIDAD DE LA JUNTA EN mm	5	11.2			5.6					
	6		7.8			3.9				
	7			5.7			2.9			
	10				2.8			1.4		
	12					1.9			1.0	
	15						1.3			0.6

**Condiciones de la junta:**

- Anchura mín de juntas: 5 mm y Anchura máx de juntas: 30 mm
- Profundidad mín de juntas: 5 mm
- Recomendación para el sellado: Ancho de junta debe ser 2 veces la profundidad de junta.

## Precauciones

- No apto para aplicar sobre concreto o policarbonato
- Debido a su contenido ácido, no es apto para metales como cobre o plomo
- No es indicado para usar sobre piedra natural pues la aparición de manchas es inminente
- Debe evitarse el contacto directo con el sellado de las unidades de vidrio aislante y con las películas de PVB del vidrio de seguridad
- Al presentarse ausencia total de rayos UV o estar en entornos ácidos o de oscuridad, la silicona toma un color amarillo. Se puede recuperar el tono inicial con la presencia de rayos UV.
- La solución empleada en las terminaciones de la aplicación no debe tener contacto con la superficie pues provocará una no adherencia del sello.
- No usar para aplicaciones en la que la presencia de agua sea constante
- Si se aplicó previamente otros selladores debe permitirse un curado o secado total antes de aplicar la silicona acética multipropósito

## Recomendaciones de seguridad y almacenamiento

Siga los procedimientos habituales de higiene laboral. Consulte la etiqueta del envase para obtener más información.

Producto no peligroso según los criterios del SGA

**GACOFLEX® Silicona Acética Multipropósito** conserva sus condiciones y características al usarlo antes de la fecha de vencimiento indicada en el empaque y con las medidas correctas de almacenamiento. Siga las siguientes recomendaciones para su correcta conservación:

- Manténgase fuera del alcance de los niños.
- Mantener alejado de fuentes de calor.
- Almacenar en un área limpia, seca, protegida de la luz solar directa y bien ventilada, a una temperatura entre +5 °C y +25 °C, por 15 meses a partir de la fecha de fabricación indicada en el cartucho.
- Consérvese en su envase original en condiciones óptimas de almacenamiento.

## Observaciones

- Por su naturaleza ácida, puede afectar a determinados metales (como cobre o plomo).
- Se debe evitar el contacto directo con el sellado secundario de las unidades de vidrio aislante (aislamiento) y la lámina de PVB del vidrio de seguridad.
- La ausencia total de rayos ultravioleta puede provocar el cambio de color del sellador.
- En entornos ácidos o salas oscuras, la silicona puede volverse ligeramente amarilla. Recupera su color inicial bajo la influencia de la luz solar.
- Al aplicar el acabado con una solución de acabado o una solución jabonosa, asegúrese de que dicha solución no entre en contacto con las superficies. Si eso ocurre, el sellador no se adherirá a esa superficie. Por ello, recomendamos sumergir únicamente la herramienta de acabado en esta solución.
- Recomendamos encarecidamente que no se aplique el líquido de acabado bajo la luz del sol intensa, dado que se seca muy rápido.
- No lo utilice en aplicaciones donde pueda producirse su inmersión constante en agua.
- Al usar diferentes selladores aplicados en un mismo espacio y teniendo en cuenta su reacción, el primer sellador debe haber curado completamente antes de aplicar el siguiente.

## Nota legal

Nada de lo consignado en los documentos emitidos por HOLCIM Colombia exime al usuario de la obligación de leer las instrucciones de uso de cada producto establecidas en la etiqueta, Hoja técnica y hoja de seguridad., HOLCIM garantiza que el producto está libre de defectos de fabricación y cumple con las propiedades técnicas consignadas en la ficha técnica, siempre y cuando este se emplee antes de la fecha de caducidad del producto y según las recomendaciones de su uso. El usuario deberá probar la idoneidad del producto para su uso y asume todos los riesgos. En caso de defectos de calidad del producto debidamente probados e imputables directamente a HOLCIM, la responsabilidad de éste último se limitará al reemplazo del producto defectuoso, se excluye cualquier costo de mano de obra, daños indirectos o cualquier otro tipo de daño adicional. No aplica ningún otro tipo de garantía explícita o implícita incluyendo garantía de comercialidad o idoneidad para un propósito particular.

### Fecha última revisión y actualización de la FT

29-oct-2024

Versión 1.0

 [www.holcim.com.co](http://www.holcim.com.co)

 Holcim Colombia  
Somos Holcim

 @holcimcolombia

 @HOLCIMColombia1

 @HolcimColombia1

