

# DOWSIL™ 335 Butyl Sealant

## Sellante primario de acristalamiento aislante

El sellante de butilo DOWSIL™ 335 es un poli-isobutileno de aplicación en caliente que se usa en el sellado de 1<sup>a</sup> barrera en los acristalamientos dobles o triples aislantes en aplicaciones comerciales y residenciales. Apto para sistemas de acristalamiento de alto rendimiento, especialmente en climas cálidos en los que se preveen altas temperaturas.

### Características y beneficios

- Apto para las unidades de acristalamiento aislante, con perfil separador de borde cálido y perfil separador normales fabricados en plástico, metal o aleaciones de ambos.
- Disponible en negro y negro especial.
- El negro especial armoniza cromáticamente con el sellante de vidrio aislante DOWSIL™ 3362 y con el sellante de vidrio aislante DOWSIL™ 3363 para obtener un color homogéneo y una estética mejorada en el borde del vidrio.
- El sellante de butilo DOWSIL™ 335 Butyl Sealant es apto como sellador de primera barrera en las unidades de vidrio aislante con doble o triple cámara rellenas de aire o gas y cumple con los requisitos que establece la normativa EN 1279 para un sistema de introducción de gas. DOWSIL™ 335 Butyl Sealant Special Black cumple con los requisitos de CEKAL. Como en el caso de cualquier otro tipo de tecnología, es necesaria una correcta instalación y fabricación de la unidad de acristalamiento aislante.
- La resistencia térmica del negro especial DOWSIL™ 335 Butyl Sealant es de 95-100°C. No se observaron goteos o flujos en el vidrio aislante\*
- El sellante de butilo DOWSIL™ 335 Butyl Sealant estará en condiciones de uso si se almacena a temperaturas de entre + 10°C/+ 30°C. El sellante de butilo DOWSIL™ 335 Butyl Sealant presenta una vida útil de 36 meses desde la fecha de fabricación que se facilita si se almacena correctamente en su embalaje original.
- Permeabilidad al gas:  
Negro especial =  $36,47 \times 10^{-3} \text{ g} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{d}^{-1}$   
Negro =  $11,70 \times 10^{-3} \text{ g} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{d}^{-1}$
- Índice de transmisión de Vapor de agua:

$$\begin{array}{lcl} \text{Negro especial} & = & 0.01 \\ & & \frac{\text{gramos H}_2\text{O}}{\text{m}^2 \cdot 24\text{h} \cdot 2 \text{ mm}} \end{array}$$
  

$$\begin{array}{lcl} \text{Negro} & = & 0.05 \\ & & \frac{\text{gramos H}_2\text{O}}{\text{m}^2 \cdot 24\text{h} \cdot 2 \text{ mm}} \end{array}$$



- Buena adherencia física al vidrio y a gran variedad de perfil separador de borde cálido y perfil separador estándar.
- Sin disolventes e inodoro.
- Compatible con la gama de siliconas neutras DOWSIL™.
- Rango de temperatura de aplicación: 125-145°C.
- Compatible con los equipos de aplicación de butilo.

### Colores y tamaños

- El sellante de butilo DOWSIL™ 335 está disponible en negro y negro especial.
- Se entrega en cilindros de aluminio de 7,4 kg, los cuales se instalan en la base gracias a un émbolo de aluminio. Existen otros contenedores de diferente tamaño disponibles bajo demanda.

Para más información, consulte la ficha de datos técnicos del sellante de butilo DOWSIL™ 335 y el manual del acristalamiento aislante de DOWSIL™.

\* Además del rendimiento del sellante de butilo en las temperaturas mencionadas, la funcionalidad y la integridad del vidrio de aislamiento debe validarse mediante pruebas específicas realizadas por laboratorios acreditados/certificados.

## For more information

Aprenda más sobre la gama completa de soluciones de alto rendimiento para edificios de Dow visitándonos en línea en [dow.com/buildingscience](http://dow.com/buildingscience).

Dow tiene oficinas de ventas, plantas de fabricación y laboratorios de ciencia y tecnología en todo el mundo. Encuentre información de contacto local en [dow.com/contactus](http://dow.com/contactus).



technologies by Dow



**Dow Building Science website:**  
[dow.com/buildingscience](http://dow.com/buildingscience)



**Contact Dow Building Science:**  
[dow.com/customersupport](http://dow.com/customersupport)

Visit us on X  
@DowBScience

Visit us on LinkedIn  
Dow Building Science

Images: dow\_54812022396, dow\_41990562672

NOTICE: No freedom from infringement of any patent owned by Dow or others is to be inferred. Because use conditions and applicable laws may differ from one location to another and may change with time, Customer is responsible for determining whether products and the information in this document are appropriate for Customer's use and for ensuring that Customer's workplace and disposal practices are in compliance with applicable laws and other government enactments. The product shown in this literature may not be available for sale and/or available in all geographies where Dow is represented. The claims made may not have been approved for use in all countries. Dow assumes no obligation or liability for the information in this document. References to "Dow" or the "Company" mean the Dow legal entity selling the products to Customer unless otherwise expressly noted. NO WARRANTIES ARE GIVEN; ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE EXPRESSLY EXCLUDED.

®™ Trademark of The Dow Chemical Company ("Dow") or an affiliated company of Dow

© 2025 The Dow Chemical Company. All rights reserved.

2000024823-34551

Form No. 62-2028-05-0125 S2D