

DOWSIL™ 335 Butyl Sealant

Mastic primaire pour vitrage isolant

DOWSIL™ 335 Butyl Sealant est un polyisobutylène appliqué à chaud qui est utilisé comme mastic primaire dans des unités à double ou triple vitrage isolant pour des applications commerciales et résidentielles. Il convient à des systèmes de vitrage haute performance, surtout en prévision de températures élevées dans des climats plus chauds.

Caractéristiques et avantages

- Convient pour des conceptions de vitrage isolant avec espaceurs à bords chauds et standard plastiques, métalliques ou en matériau combiné.
- Disponible en noir et noir spécial.
- Le noir spécial s'adapte aux mastics DOWSIL™ 3362 Insulating Glass Sealant et DOWSIL™ 3363 Insulating Glass Sealant afin d'obtenir une couleur homogène et un meilleur aspect esthétique sur les bords du vitrage.
- Le mastic DOWSIL™ 335 Butyl Sealant convient comme mastic primaire dans des unités VI à double et triple vitrages remplies de gaz et d'air et répond aux exigences de la norme EN 1279 dans un système VI. Comme pour toute autre technologie, il convient d'apporter un soin particulier à l'application et à la fabrication de l'unité de vitrage isolant.
- Le mastic DOWSIL™ 335 Special Black résiste à des températures jusqu'à 95-100 °C sans aucune trace de ruissellement ou de coulure à l'intérieur du vitrage isolant*
- Le mastic DOWSIL™ 335 Butyl Sealant est prêt à l'emploi lorsqu'il est conservé entre +10 °C et +30 °C. Le mastic DOWSIL™ 335 Butyl Sealant a une durée de conservation de 36 mois à compter de la date de production, à condition d'être correctement conservé dans son emballage d'origine
- Perméabilité au gaz :

Noir Spécial = $36,47 \times 10^{-3} \text{ g} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{d}^{-1}$

Noir = $11,70 \times 10^{-3} \text{ g} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{d}^{-1}$

- Taux de transmission de la vapeur d'eau:

$$\text{Noir Spécial} = 0.01 \frac{\text{Grammes H}_2\text{O}}{\text{m}^2 \cdot 24\text{h} \cdot 2 \text{ mm}}$$

$$\text{Noir} = 0.05 \frac{\text{Grammes H}_2\text{O}}{\text{m}^2 \cdot 24\text{h} \cdot 2 \text{ mm}}$$

- Bonne adhérence physique au verre et à une multitude d'espaceurs standard et à bords chauds Warm Edge.



- Solvent-free and odorless.
- Compatible avec la gamme DOWSIL™ de silicones pour façades neutres.
- Températures d'application entre 125-145°C
- Peut être appliqué au moyen de butyleuses UVI traditionnelles

Couleurs et conditionnements

- DOWSIL™ 335 Butyl Sealant est disponible en noir et noir spécial.
- Fourni en bidons de 7,4 kg, qui sont équipés à la base d'un piston en aluminium. D'autres conditionnements sont disponibles sur demande.

Pour plus d'informations, consultez la fiche technique DOWSIL™ 335 Butyl Sealant et le Manuel pour vitrage isolant DOWSIL™.

* Outre la performance du mastic butyle, à ces températures, la fonctionnalité et l'intégrité du vitrage isolant doivent être validées au moyen de tests spécifiques réalisés par des laboratoires agréés/notifiés.

Contactez nous

En savoir plus sur la gamme complète de Dow de 'High Performance Building solution' en visitant notre site dow.com/buildingscience.

Dow a des bureaux de vente, des sites industriels et des laboratoires de sciences et technologiques à travers le monde. Trouvez les coordonnées locales sur dow.com/contactus.



Dow Building Science website:
dow.com/buildingscience



Contact Dow Building Science:
dow.com/customersupport



Visit us on X
[@DowBScience](https://twitter.com/DowBScience)



Visit us on LinkedIn
[Dow Building Science](https://www.linkedin.com/company/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

© 2025The Dow Chemical Company. All rights reserved.

2000024823-34551

Form No. 62-2028-02-0125 S2D