

DOWSIL™ 335 Butyl Sealant

Uszczelnienie pierwotne szyb zespolonych

DOWSIL™ 335 Butyl Sealant to jednoskładnikowy poliizobutylen nakładany na gorąco, przeznaczony do użycia jako uszczelnienie pierwotne w jedno- lub dwukomorowych szybach zespolonych, stosowanych w obiektach komercyjnych i mieszkalnych. Produkt nadaje się do zastosowań w energooszczędnych zestawach szybowych, szczególnie w wysokich temperaturach, typowych dla cieplejszych klimatów..

Właściwości i zalety

- Odpowiedni do stosowania w szybach zespolonych z ciepłą lub standardową ramką dystansową wykonaną ze stali nierdzewnej, tworzyw sztucznych lub ich kombinacji
- Dostępne w kolorze czarnym (black) i specjalnym czarnym (special black)
- Kolor specjalny czarny został tak dopasowany do szczeliw silikonowych przeznaczonych do produkcji szyb zespolonych (DOWSIL™ 3362 oraz DOWSIL™ 3363), aby zapewnić jednolity kolor uszczelnień pierwotnego i wtórnego, a tym samym uzyskać estetyczny wygląd krawędzi szyby zespolonej.
- DOWSIL™ 335 Butyl Sealant nadaje się do stosowania jako uszczelnienie pierwotne w jedno- i dwukomorowych szybach zespolonych wypełnionych powietrzem lub gazem. Produkt spełnia wymagania normy PN-EN 1279. DOWSIL™ 335 Butyl Sealant Special Black spełnia wymagania CEKAL. Tak, jak w przypadku każdej innej technologii, wymagana jest prawidłowa aplikacja produktu oraz fabrykacja szyby zespolonej.
- Odporność termiczna produktu DOWSIL™ 335 w kolorze specjalnym czarnym to ok. 95-100°C, bez oznak ściekania i spływania wewnątrz szyby zespolonej*
- W przypadku przechowywania w temperaturze +10°C do +30°C produkt DOWSIL™ 335 Butyl Sealant jest gotowy do użycia. DOWSIL™ 335 Butyl Sealant przechowywany w oryginalnym, zamkniętym opakowaniu, ma okres przydatności do użycia 36 miesięcy od daty produkcji.
- Przenikanie gazu:

Specjalny czarny = $36.47 \times 10^{-3} \text{ g} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{d}^{-1}$

Czarny = $11.70 \times 10^{-3} \text{ g} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{d}^{-1}$

- Przepuszczalność pary wodnej:

$$\text{Specjalny czarny} = 0.01 \frac{\text{grams H}_2\text{O}}{\text{m}^2 \cdot 24\text{h} \cdot 2 \text{ mm}}$$

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



- Produkt charakteryzuje dobra przyczepność do szkła oraz różnego rodzaju ciepłych i standardowych ramek dystansowych.
- DOWSIL™ 335 nie zawiera rozpuszczalników i jest bezzapachowy.
- Materiał ten jest kompatybilny z neutralnymi silikonami fasadowymi DOWSIL™.
- Temperatura nakładania 125-145°C.
- Aplikacja za pomocą standardowej butylarki.

Dostępne kolory i opakowania

- DOWSIL™ 335 jest dostępny w kolorze standardowym czarnym i specjalnym czarnym.
- Dostępny w cylindrach 7,4 kg, wyposażonych w aluminiowe wieczko. Pojemniki o innej pojemności mogą być dostępne na życzenie.

Szczegółowe informacje znajdują się w karcie technicznej produktu DOWSIL™ 335 Butyl Sealant oraz w Poradniku szklenia izolacyjnego DOWSIL™

* Niezależnie od właściwości butylu, w tym zakresie temperatur, wymagane jest wykonanie specjalnych badań przez akredytowane/notyfikowane laboratorium w celu sprawdzenia funkcjonalności i trwałości szyby zespolonej.

Skontaktuj się z nami

Dowiedz się więcej o pełnej gamie produktów i rozwiązań firmy Dow High Performance Buildings dla budownictwa odwiedzając nas online na stronie dow.com/buildingscience.

Biura sprzedaży, zakłady produkcyjne oraz laboratoria technologiczno-badawcze firmy Dow są zlokalizowane na całym świecie. Informacje dotyczące lokalnych przedstawicielstw dostępne są na stronie 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

© 2025 The Dow Chemical Company. All rights reserved.

2000024823-34551

Form No. 62-2028-23-0125 S2D