



# Den Braven

## Fisa tehnica

### Den Braven Silicon Universal 1001U

Silicon universal acetic pentru rosturi la fatade, vitraje si spatii sanitare



#### Descrierea Produsului

Silicone-1001U este un etansant siliconic acetic cu multiple utilizari, cu intarire sub actiunea umiditatii, formand un izolant elastic rezistent. Produsul prezinta o rezistenta excelenta la radiatiile ultraviolete si la factorii atmosferici.

#### Beneficii

- Silicon universal, 1001 aplicatii
- Elasticitate ridicata
- Rezistenta buna la radiatiile ultraviolete
- Actiunea apei si factorii atmosferici

#### Aplicatii

Silicone-1001U a fost dezvoltat in mod special pentru rosturile de conexiune la cladiri si sisteme de vitraje, bucatarii si bai.

#### #Observatie

Utilizarea produsului pentru sigilarea geamului termoizolator nu este recomandata, intrucat producatorul de geam poate utiliza tehnologii si produse diferite. Recomandarile referitoare la compatibilitatea etansantilor pentru sigilarea unitatilor de geam termoizolant se bazeaza pe experienta si, prin urmare, utilizarea nu este garantata.

#### Metoda de lucru

Un rost de dimensiuni corecte este capabil sa absoarba miscarile dintre materialele de constructie. Adancimea rostului trebuie sa fie intotdeauna in relatie corecta cu latimea rostului. Ca regula generala, raportul dintre adancimea rostului si latimea rostului, la un rost cu

latimea de maxim 10 mm, este de 1:1, cu minim 5 mm latime si adancime. Pentru rosturile mai late de 10 mm, adancimea este reprezentata de latime impartit la 3 plus 6 mm. Pentru informatii suplimentare, consultati Buletinul Tehnic privind Dimensiunile Rosturilor din Baza de Cunostinte de pe pagina noastra de Internet [www.denbraven.com](http://www.denbraven.com).

#### Informatii suplimentare

|                                              |                 |                              |
|----------------------------------------------|-----------------|------------------------------|
| Alungire la rupere                           | DIN 53504 S2    | 440%                         |
| Baza                                         |                 | Silicone                     |
| Curgere                                      | ISO 7390        | < 2 mm                       |
| Densitate                                    | ISO 1183-1      | 0,96 g/ml                    |
| Duritate Shore-A                             | DIN 53505       | 17                           |
| Modul de elasticitate 100 %                  | DIN 53504 S2    | 0,30 N/mm <sup>2</sup>       |
| Rata de aplicare                             | @ Ø3 mm/6,3 bar | 700 g/min                    |
| Rezistenta la inghet in timpul transportului |                 | Up to -15°C                  |
| Rezistenta la intindere                      | DIN 53504 S2    | 1,30 N/mm <sup>2</sup>       |
| Rezistenta la temperatura                    |                 | -40°C to +180°C              |
| Temperatura de aplicare                      |                 | +5°C to +40°C                |
| Timp de formare a crustei                    | DBTM 16         | 10-12 minutes @ +23°C/50% RH |
| Timp de intarire                             | @ +23°C/50% RH  | 2mm/24 hours                 |
| Vascozitate                                  |                 | 40                           |

Acestea sunt valori tipice

#### Limitari

- Nu este recomandat pentru suprafete din PE, PP, PC, PMMA, PTFE, plastic moale, neopren si bituminoase
- Nu este recomandat pentru aplicatiile pe beton, marmura, plumb, cupru si otel galvanizat



Den Braven

Bostik Romania  
Strada Rasaritului nr. 51, Ilfov  
T +40 (372) 833 300 | E [info@bostik.com](mailto:info@bostik.com)

30-04-2024  
09:48:06  
CEST



# Den Braven

## Fisa tehnica

### Den Braven Silicon Universal 1001U

Silicon universal acetic pentru rosturi la fatade, vitraje si spatii sanitare

#### Pregatirea si Finisarea suprafetei

Temperatura de aplicare intre +5°C si +40°C (mediu si substrat). Suprafetele trebuie sa fie uscate, curate si solide. Curatati suprafetele cu Den Braven Cleaner. Silicone-1001U adera perfect fara utilizarea unei amorse la majoritatea suprafetelor neporoase. Suprafetele foarte poroase vor fi pre-tratate cu Primer B1. Testati intotdeauna aderența înainte de aplicare. Utilizati Den Braven Finisher pentru netezirea rostului.

#### Se poate vopsi

Silicone-1001U nu se vopseste. Se recomanda acoperirea marginilor rostului cu o banda de mascare in vederea prevenirii acoperirii cu silicon a suprafetelor care necesita vopsire.

#### Curatare

Materialul neintarzit si ustensilele pot fi curatate folosind Cleaner. Materialul intarzit poate fi indepartat doar mecanic. Mainile pot fi curatate cu Den Braven Wipes.

#### Culori

- Negru
- Maro
- Transparent
- Alb
- Gri

#### Ambalare

- Salam
- Cartus

Pentru specificatiile produsului, va rugam sa cautati Pagina Detalii

Produs

#### Termen de valabilitate

In ambalajul original nedeschis, la temperaturi cuprinse intre +5°C si +25°C. Termen de valabilitate: 18 luni de la data fabricatiei, in spatii uscate.

#### Certificari

|                                                                                   |                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
|  | A+ French VOC Regulation                                         |
|                                                                                   | EN 15651-1: F-EXT-INT-CC<br>EN 15651-2: G-CC<br>EN 15651-3: S S1 |

#### Sanatate & Siguranta

Fisa cu Date de Sanatate si Siguranta a Produsului trebuie citita si inteleasa anterior utilizarii. Aceasta poate fi pusa la dispozitie la cerere si poate fi gasita si pe pagina de Internet a companiei Den Braven.

#### Garantie & Raspundere

Bostik garanteaza faptul ca produsul sau respecta specificatiile furnizate, pe parcursul termenului de valabilitate al acestuia.

#### Disclaimer

Informatiile din acest document, precum si din toate publicatiile noastre in format hartie si digital, au la baza cunostintele si experienta detinute de noi la momentul actual. Bostik nu isi asuma raspunderea pentru nicio greseala, inexactitate sau eroare de editare, rezultata in urma schimbarilor tehnologice sau a cercetarilor efectuate intre data eliberarii prezentului document si data achizitionarii produsului. Bostik isi rezerva dreptul de a efectua modificari ale formulelor. Anterior aplicarii produsului, utilizatorul are obligatia de a se familiariza cu informatiile furnizate in prezentul document si/sau in celelalte documente ale noastre cu privire la produs. Inaintea aplicarii produsului, utilizatorul va efectua orice teste pentru a se asigura ca produsul este adecvat pentru aplicatia respectiva. Metoda de aplicare si conditiile din timpul depozitarii si transportului nu intra in sfera noastra de control si prin urmare, nu constituie responsabilitatea noastra. Prin prezenta fisa a produsului negam orice asumare a raspunderii. Livrarile vor fi efectuate doar in conformitate cu conditiile noastre de livrare si cu termenii nostri de plata. Informatiile detaliate in prezenta fisa cu date tehnice sunt furnizate cu titlu exemplificativ, si nu limitativ.



Den Braven

Bostik Romania  
Strada Rasaritului nr. 51, Ilfov  
T +40 (372) 833 300 | E [info@bostik.com](mailto:info@bostik.com)

30-04-2024  
09:48:06  
CEST