



# Den Braven

## Technisches Datenblatt

### Den Braven Hochtemperatur Silikon

Polysiloxan - Acetox - Hochtemperatur Silikon bis +260°C



#### Produktbeschreibung

Den Braven Hochtemperatur Silikon ist ein acetatvernetzender Silikondichtstoff mit einer Temperaturbeständigkeit bis zu +260°C (kurzzeitig bis 300°C). Nach der Anwendung härtet das Silikon mit Luftfeuchtigkeit zu einem elastischen Dichtstoff aus.

#### Vorteile

- Hohe Hitzebeständigkeit bis +260°C (kurzzeitig bis +300°C)
- Starke Klebkraft
- Kältebeständig bis -50°C

#### Anwendungsgebiet

Hochtemperaturbeständiger Dichtstoff für die Abdichtung von Ofentüren, Ofengläsern sowie für die Anwendung bei Heizungsinstallationen, Kaminen, Kachelöfen und Ofenrohren. Auch für temperaturbelastete Abdichtungsarbeiten im Automobilbau geeignet. Haftet gut auf Glas, glasierten Oberflächen, Emaille, Porzellan, lackiertem Holz, Edelstahl und eloxierten Aluminium.

#### Allgemeine Hinweise

Verarbeitungstemperatur: +5°C bis +35°C 1. Schutzbrille und Schutzhandschuhe tragen. 2. Gewindekappe abschneiden, Düse aufschrauben und auf gewünschte Strangbreite schneiden. 3. Silikon mit geeigneter Auspresspistole gleichmäßig in die Fuge einbringen. 4. Vor der Hautbildung den Dichtstoff mit Glättemittel glätten. 5. Überschüssiges Glättemittel nach der Verarbeitung sofort entfernen 6. Angebrochene Kartusche luftdicht verschließen. Maßnahmen zum

Unfall- und Gesundheitsschutz, die sich aus dem Sicherheitsdatenblatt und der Kennzeichnung ergeben, sind zu beachten! Das EG-Sicherheitsdatenblatt steht zur Verfügung unter [www.denbraven.com](http://www.denbraven.com). Recycling: Bitte nur vollständig entleerte Kartuschen dem Recycling zuführen! Teilentleerte Kartuschen entsprechend den örtlich behördlichen Vorschriften entsorgen.

#### zusätzliche Informationen

|                                        |                 |                              |
|----------------------------------------|-----------------|------------------------------|
| Aushärtungszeit                        | @ +23°C/50% RH  | 2mm/24 hours                 |
| Auspressrate                           | @ Ø3 mm/6,3 bar | 250 g/min                    |
| Basis                                  |                 | Acetox                       |
| Bruchdehnung                           | DIN 53504 S2    | 400%                         |
| Dichte                                 | ISO 1183-1      | 1,08 g/ml                    |
| E-Modul bei 100 % Dehnung              | DIN 53504 S2    | 0,50 N/mm <sup>2</sup>       |
| Frostwiderstand während des Transports |                 | Up to -15°C                  |
| Hautbildung                            | DBTM 16         | 15-20 minutes @ +23°C/50% RH |
| Shore-A Härte                          | DIN 53505       | 29                           |
| Standvermögen                          | ISO 7390        | < 2 mm                       |
| Temperaturbeständigkeit                |                 | -40°C to +260°C              |
| Verarbeitungstemperatur                |                 | +5°C to +40°C                |
| Zugfestigkeit                          | DIN 53504 S2    | 2,10 N/mm <sup>2</sup>       |

*Dies sind typische Werte*

#### Anwendungsbeschränkungen

- Nicht geeignet für PE, PP, PC, PMMA, PTFE, weiche Kunststoffe, Neopren

#### Verarbeitungshinweise

Alle Oberflächen müssen sauber, trocken und frei von Staub, Öl, Fett und losem Material sein. Haftprüfungen werden vor der Anwendung empfohlen. Poröse Untergründe sind mit einem Primer vorzubehandeln. Für ausreichende Luftzirkulation sorgen.



Den Braven

Kleb- & Dichtstoffe: Bostik Technology GmbH  
Industriestraße 1-7, 01936 Schwepnitz  
T +49 (0) 35797 6460 | E [schwepnitz.info@bostik.com](mailto:schwepnitz.info@bostik.com)

Techn. Aerosole: Bostik Aerosols GmbH 28-04-2024  
Giebelstadter Weg 16, 97234 Albertshausen 22:43:42  
T +49 (0) 93669 0710 | E [info.aerosols@bostik.com](mailto:info.aerosols@bostik.com)



# Den Braven

## Technisches Datenblatt

### Den Braven Hochtemperatur Silikon

Polysiloxan - Acetoxi - Hochtemperatur Silikon bis +260°C

#### Überstreichbar

Den Braven Hochtemperatur Silikon ist nicht überstreichbar.

#### Reinigung

Ausgehärtetes Silikon kann nur mechanisch entfernt werden, nicht aus gehärtetes Material und Werkzeug kann mit Silikonentferner gereinigt werden. Hände mit Wasser und Seife oder mit Den Braven Reinigungstüchern reinigen.

#### Farbe(n)

- Rot
- Schwarz

#### Verpackung

- Kartusche

*Für Produktspezifikationen besuchen Sie bitte die entsprechende Produkt-Detailseite.*

#### Haltbarkeit

In der ungeöffneten Originalverpackung zwischen +5°C und +25°C an einem trockenen Ort mindestens 18 Monate ab Produktionsdatum haltbar.

#### Zertifikat(e)

|  |                          |
|--|--------------------------|
|  | A+ French VOC Regulation |
|--|--------------------------|

#### Gesundheit und Sicherheit

Die Sicherheitsdatenblätter des Produktes müssen vor Gebrauch gelesen und verstanden werden. Sie sind auf Anfrage und über die Webseiten erhältlich.

#### Garantie und Gewährleistung

Bostik garantiert, dass seine Produkte innerhalb der Haltbarkeit den aufgeführten Spezifikationen entsprechen.

#### Haftungsausschluss

Die Informationen in diesem Dokument sowie in allen unseren schriftlichen und digitalen Publikationen entsprechen unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Bostik kann nicht für Fehler, Ungenauigkeiten oder redaktionelle Fehler, durch technologische Veränderungen oder Forschungserkenntnisse zwischen dem

Zeitpunkt der Veröffentlichung dieses Dokuments und dem Datum des Produktkaufes verantwortlich gemacht werden. Bostik behält sich das Recht vor, Änderungen an Formulierungen vorzunehmen. Vor der Anwendung des Produkts sollte der Benutzer sich mit der in diesem Dokument und / oder in anderen produktbezogenen Dokumenten enthaltenen Informationen vertraut machen. Vor der Anwendung des Produkts sollte der Benutzer alle erforderlichen Prüfungen durchführen, um sicherzustellen, dass das Produkt für die Anwendung geeignet ist. Die Anwendungsverfahren wie auch die Lager- und Transportbedingungen liegen außerhalb unserer Kontrolle und damit unserer Verantwortung. Eine Haftung kann entsprechend des Produktblattes nicht übernommen werden. Eine Lieferung erfolgt nur in Übereinstimmung mit unseren Liefer- und Zahlungsbedingungen. Die in dem vorliegenden technischen Datenblatt aufgeführten Informationen stellen Richtangaben dar und sind nicht vollständig.

Better  
results  
through  
knowledge



Den Braven

Kleb- & Dichtstoffe: Bostik Technology GmbH  
Industriestraße 1-7, 01936 Schwepnitz  
T +49 (0) 35797 6460 | E [schwepnitz.info@bostik.com](mailto:schwepnitz.info@bostik.com)

Techn. Aerosole: Bostik Aerosols GmbH 28-04-2024  
Giebelstadter Weg 16, 97234 Albertshausen 22:43:42  
T +49 (0) 93669 0710 | E [info.aerosols@bosticEST](mailto:info.aerosols@bosticEST)