



# Den Braven

## Technisches Datenblatt

### Debrattec Silikon SN Alkoxy

Polysiloxane - Neutral Alkoxy zum Abdichten von Bauugen



#### Produktbeschreibung

Debrattec Silikon SN Alkoxy ist ein neutralvernetzender Silikondichtstoff zum Abdichten von Bauwerksfugen und Verglasungssystemen. Nach der Anwendung härtet das Produkt unter dem Einfluss von Luftfeuchtigkeit zu einem dauerhaft elastischen Dichtstoff aus.

#### Vorteile

- Neutralvernetzend
- Speziell für Bau- und Anschlussfugen
- Sanitär- und Verglasungsdichtstoff
- Witterungs- und UV-beständig

#### Anwendungsgebiet

Dauerhaft elastischer Fugendichtstoff für Dehnungsfugen im Bau- und Fassadenbereich. Ideal für Fenster- und Türanschlußfugen, Rollläden, Fensterbänke, Balkone und Brüstungen. Für die Abdichtung von Verglasungen. Für die Verwendung in kalten Klimazonen. Auch im Sanitärbereich einsetzbar. Geeignet für Glas, lackiertem Holz, Mauerwerk, Beton, Steinzeug, Keramik, Metall, und andere bauübliche Untergründe.

#### Allgemeine Hinweise

Verarbeitungstemperatur: +5°C to +40°C 1. Schutzbrille und Schutzhandschuhe tragen 2. Gewindekappe abschneiden, Düse aufschrauben und auf gewünschte Strangbreite schneiden 3. Fuge mit Klebeband begrenzen 4. Silikon mit geeigneter Auspresspistole

gleichmäßig in die Fuge einbringen 5. Dichtstoff mit Glättemittel glätten 6. Überschüssiges Glättemittel nach der Verarbeitung sofort entfernen. 7. Klebeband vor der Hautbildung abziehen. 8. 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 | 2 mm/Day                    |
| Basis                      |                | Neutral Alkoxy              |
| Bruchdehnung               | DIN 53504 S2   | 400%                        |
| Dichte                     | ISO 1183-1     | 1,03 g/ml                   |
| E-Modul bei 100 % Dehnung  | DIN 53504 S2   | 0,30 N/mm²                  |
| Hautbildung                | DBTM 16        | 5-10 minutes @ +23°C/50% RH |
| Shore-A Härte              | DIN 53505      | 24                          |
| Temperaturbeständigkeit    |                | -20°C to +100°C             |
| Verarbeitungstemperatur    |                | +5°C to +40°C               |
| Zugfestigkeit              | DIN 53504 S2   | 1,00 N/mm²                  |
| Zulässige Gesamtverformung |                | 25%                         |

*Dies sind typische Werte*

#### Anwendungsbeschränkungen

- Nicht für den Isolierglaseinbau geeignet
- Nicht geeignet für Naturstein

#### Verarbeitungshinweise

Alle Oberflächen müssen sauber, trocken und frei von Staub, Öl, Fett und losem Material sein. Haftprüfungen werden vor der Anwendung empfohlen. Für die richtige Fugentiefe und zur Verhütung der Dreiflankenhaftung die Fuge mit Vorlegeband bzw. PU-Rundschnur hinterfüllen. Poröse Untergründe sind gegebenenfalls mit einen 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 03-05-2024  
Giebelstadter Weg 16, 97234 Albertshausen 05:52:20  
T +49 (0) 93669 0710 | E [info.aerosols@bosticEST](mailto:info.aerosols@bosticEST)



**Den Braven**

## Technisches Datenblatt

### Debrattec Silikon SN Alkoxy

Polysiloxane - Neutral Alkoxy zum Abdichten von Bauugen

**Fugendimension:** Eine richtig gestaltete Dehnungsfuge ist eine Fuge mit ausreichender Breite, die somit in der Lage ist die Bewegung der angrenzenden Bauteile aufzunehmen und auszugleichen. Die Fugentiefe sollte immer im richtigen Verhältnis zur Fugenbreite sein. Als allgemeine Regel für das Verhältnis der Fugentiefe zur Fugenbreite gilt für eine Fugenbreite bis 10 mm das Verhältnis 1:1, mit einem Minimum von 5 mm in der Breite und Tiefe. Für Fugen breiter als 10 mm beträgt das Verhältnis 1:2, mit einer Mindesttiefe von 10 mm und höchstens 15mm.

#### Überstreichbar

Debrattec Silikon SN Alkoxy 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 Den Braven Reinigungstücher reinigen.

#### Farbe(n)

- Schwarz
- Weiß
- Eiche
- Transparent
- Grau
- Braun
- Eiche hell

#### 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 12 Monate ab Produktionsdatum haltbar.

#### Zertifikat(e)

|                                                                                   |                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
|  | EN 15651-1: F-EXT-INT-CC 25LM<br>EN 15651-2: G-CC 25LM |
|                                                                                   | EN 15651-3: S XS1                                      |

#### 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 Datums 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.



**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 03-05-2024  
Giebelstadter Weg 16, 97234 Albertshausen 05:52:20  
T +49 (0) 93669 0710 | E [info.aerosols@bosticEST](mailto:info.aerosols@bosticEST)

Better  
results  
through  
knowledge