



## Technisches Datenblatt

### Den Braven Neutral Silikon

Polysiloxan - Neutral Oxim für Dehnungsfugen im Baubereich



#### Produktbeschreibung

Den Braven Neutral Silikon ist ein neutralvernetzender Silikondichtstoff für Dehnungsfugen im Baubereich. Nach der Anwendung härtet das Silikon mit Luftfeuchtigkeit zu einen elastischen Dichtstoff aus.

#### Vorteile

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

#### Anwendungsgebiet

Dauerhaft elastischer Fugendichtstoff für Dehnungsfugen im Bau- und Fassadenbereich. Ideal für Fenster- und Türanschlußfugen, Rollläden, Fensterbänke, Balkone und Brüstungen. Auch im Sanitärbereich einsetzbar. Schützt vor Schimmelbildung. Geeignet für Glas, behandeltes 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/24 hours
Auspressrate	@ Ø3 mm/6,3 bar	550 g/min
Basis		Neutrale oxime
Bruchdehnung	DIN 53504 S2	500%
Dichte	ISO 1183-1	0,96 g/ml
E-Modul bei 100 % Dehnung	DIN 53504 S2	0,25 N/mm <sup>2</sup>
Frostwiderstand während des Transports		Up to -15°C
Hautbildung	DBTM 16	7-8 min @ +23°C/50% RH
Shore-A Härte	DIN 53505	17
Standvermögen	ISO 7390	< 2 mm
Temperaturbeständigkeit		-40°C to +120°C
Verarbeitungstemperatur		+5°C to +40°C
Zugfestigkeit	DIN 53504 S2	0,80 N/mm <sup>2</sup>
Zulässige Gesamtverformung		12,5%

*Dies sind typische Werte*

#### Anwendungsbeschränkungen

- Nicht geeignet für PE, PP, PC, PMMA, PTFE, weiche Kunststoffe, Neopren
- Verfärbungen können in dunklen Umgebungen und durch den Kontakt mit Chemikalien kommen



## Technisches Datenblatt

### Den Braven Neutral Silikon

Polysiloxan - Neutral Oxim für Dehnungsfugen im Baubereich

#### 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 gegeben falls mit einen Primer vorzubehandeln. Für ausreichende Luftzirkulation sorgen. 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 15 mm.

#### Überstreichbar

Den Braven Neutral Silikon ist nicht überstreichbar. Es wird empfohlen, die Fugenkanten bei Anstrich mit Malerband abzudecken.

#### Reinigung

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

#### Farbe(n)

- Schwarz
- Weiß
- Transparent
- Grau
- Braun

#### 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)

	A+ French VOC Regulation
	EN 15651-1: F-EXT-INT-CC 12.5E
	EN 15651-2: G-CC 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.