



## Technisches Datenblatt

### Den Braven Naturstein Silikon

Polysiloxan - Neutral Oxim für Baufugen aus Naturstein



#### Produktbeschreibung

Den Braven Naturstein Silikon ist ein oximvernetzender Silikondichtstoff speziell entwickelt für das Abdichten von Baufugen aus Naturstein und anderen stark saugenden Untergründen. Nach der Anwendung härtet das Silikon mit Luftfeuchtigkeit zu einem elastischen Dichtstoff aus.

#### Vorteile

- Speziell für Natursteine
- Keine Randzonenverfärbungen
- Glas- und Alubau
- Hohe Witterungs- und UV-Beständigkeit

#### Anwendungsgebiet

Dauerhaft elastischer Fugendichtstoff für Dehnungsfugen zwischen Naturstein wie Marmor und Granit. Geeignet für Glas, glasierte Oberflächen, eloxiertes Aluminium und andere Metalle sowie viele Kunststoffe und Mauerwerk, Beton, Steinzeug, Keramik.

#### 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 Kleband 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. Kleband 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	2mm/24 hours
Auspressrate	@ Ø3 mm/6,3 bar	130 g/min
Basis		Neutral oxime
Bruchdehnung	DIN 53504 S2	530%
Dichte	ISO 1183-1	1,01 g/ml
E-Modul bei 100 % Dehnung	DIN 53504 S2	0,35 N/mm <sup>2</sup>
Frostwiderstand während des Transports		Up to -15°C
Hautbildung	@ +23°C/50% RH	7-8 minutes (DBTM 16)
Shore-A Härte	DIN 53505	25
Standvermögen	ISO 7390	< 2mm
Temperaturbeständigkeit		-40°C to +90°C
Verarbeitungstemperatur		+5°C to +40°C
Zugfestigkeit	DIN 53504 S2	0,95 N/mm <sup>2</sup>
Zulässige Gesamtverformung		25%

*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

#### Verarbeitungshinweise

Alle Oberflächen müssen sauber, trocken und frei von Staub, Öl, Fett und losem Material sein. Haftprüfungen werden vor der



**Den Braven**



## Technisches Datenblatt

### Den Braven Naturstein Silikon

Polysiloxan - Neutral Oxim für Baufugen aus Naturstein

Anwendung empfohlen. Für die richtige Fugentiefe und zur Verhütung der Dreiflankenhaftung die Fuge mit Vorlegeband bzw. PU-Rundschnur hinterfüllen. Poröse Untergründe sind gegebenenfalls mit einem 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 10mm beträgt das Verhältnis 1:2, mit einer Mindesttiefe von 10 mm und höchstens 15 mm.

### Überstreichbar

Den Braven Naturstein 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 Den Braven Reinigungstücher reinigen.

### Farbe(n)

- Transparent

### 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 EN 15651-2: G-CC 25LM EN 15651-3: S XS2 ISEGA
--	--

### Gesundheit und Sicherheit

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

### Garantie und Gewährleistung

Den Braven 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. Den Braven kann nicht für Fehler, Ungenauigkeiten oder redaktionelle Fehler, durch technologische Veränderungen oder Forschungserkenntnisse zwischen dem Zeitpunkt der Veröffentlichung dieses Dokuments und dem Datum des Produkkaufes verantwortlich gemacht werden. Den Braven 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.