Technisches Datenblatt

Den Braven B&D Silikon

Neutralvernetzendes Silikon

Produktbeschreibung

Den Braven B&D Silikon ist ein vielseitig einsetzbarer neutralvernetzender Silikon-Dichtstoff für Sanitär-, Bauwerks-, Verglasungs- und Fassadenfugen, der unter Einwirkung von Luftfeuchtigkeit zu einer haltbaren, elastischen Gummimasse aushärtet.

Vorteile

- Anschlussfugen in Gebäuden
- Oberflächenabdichtung von Verglasungssystemen
- Sanitäranwendungen

Anwendungsgebiet

Den Braven B&D Silikon wurde speziell zur dauerelastischen Abdichtung von Dehnfugen in einer Vielzahl von Baumaterialien entwickelt, von Betonfertigteilen bis hin zu Mauerwerk. Den Braven B&D Silikon eignet sich auch zum Abdichten von Randfugen und Vorhangfassaden, Verglasungssystemen, Abschlussleisten sowie für Küche, Bad und Dusche.

Allgemeine Hinweise

Eine richtig dimensionierte Fuge ist in der Lage, Bewegungen der angrenzenden Baumaterialien zu absorbieren. Die Fugentiefe sollte immer im richtigen Verhältnis zur Fugenbreite stehen. Als Faustregel gilt für Fugenbreiten bis 10 mm ein Verhältnis von Fugenbreite zu Fugentiefe von 1:1, wobei eine Mindesttiefe und -breite von 5 mm zu berücksichtigen ist. Bei einer Fugenbreite von mehr als 10 mm entspricht die Fugentiefe der Fugenbreite geteilt durch 3 plus 6 mm. Weitere Informationen finden Sie im technischen Merkblatt „Fugenmaße“ in der Datenbank auf unserer Website www.denbraven.com.

zusätzliche Informationen

Aushärtungszeit	@ +23°C/50% RH	mm/24 hours
Basis		Neutral oxime
Dichte	ISO 1183-1	1,00 g/ml
E-Modul bei 100 % Dehnung	DIN 53504 S2	0,35 N/mm²
Frostwiderstand während des Transports		Up to -15°C
Hautbildung	DBTM 16	8 minutes @ +23°C/50% RH
Shore-A Härte	DIN 53505	15
Temperaturbeständigkeit		-40°C to +120°C
Verarbeitungstemperatur		+5°C to +40°C
Zugfestigkeit	DIN 53504 S2	1,25 N/mm²

Dies sind typische Werte

Anwendungsbeschränkungen

- Nicht geeignet für Aquarien und Terrarien
- Verfärbungen können in dunklen Umgebungen und durch den Kontakt mit Chemikalien kommen

Verarbeitungshinweise

Überstreichbar

Den Braven B&D Silikon ist nicht überstreichbar.

Reinigung

Nicht ausgehärtetes Material sowie Werkzeuge können mit Den Braven Cleaner gereinigt werden. Ausgehärtetes Material kann nur mehr mechanisch entfernt werden. Die Hände lassen sich mit Den Braven Reinigungstüchern reinigen.

Farben

- Transparent

Technisches Datenblatt

Den Braven B&D Silikon

Neutralvernetzendes Silikon

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
CE	EN 15651-1: F-EXT-INT-CC 12.5E EN 15651-3: S XS2
	EN 15651-2: G-CC

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.