



Den Braven

Technisches Datenblatt

Den Braven Silicone-NO PLUS

Neutrale Silikon-Dichtung für Sanitär-, Verglasungs- und Fassadenfugen



Dichtstoffen von Isolierglas basieren auf Erfahrungswerten und können daher nicht garantiert werden.

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 Mindestdiefe 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.

Produktbeschreibung

Den Braven Silicone-NO PLUS 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

- Neutralvernetzend, nahezu geruchlos
- Perfekte Haftung ohne Grundierung auf den meisten Untergründen
- Hervorragende UV-, Wasser- und Witterungsbeständigkeit
- Nicht korrosiv in Verbindung mit Metallen
- Schimmelresistent

Anwendungsgebiet

Den Braven Silicone-NO PLUS wurde speziell zur dauerhaften elastischen Abdichtung von Anschluss- und Dehnfugen in Beton, Mauerwerk, Vorhangfassadenkonstruktionen, Verglasungssystemen (1), Küchen, Bädern und Duschen sowie für industrielle Anwendungen entwickelt.

Hinweis (1)

Bei Isolierglas kann der Anbieter die Kompatibilität mit den Randverbund-Dichtstoffen nicht garantieren, da die Zusammensetzung des Randabdichtungsmaterials vom Hersteller jederzeit ohne Ankündigung geändert werden kann. Empfehlungen zur Kompatibilität von Verglasungsdichtmitteln mit den Randverbund

Better
results
through
knowledge



Den Braven

Den Braven Sealants GmbH
Steinbrückler Str. 48, 2752 Wöllersdorf
T +43 2633413990 | E office@denbraven.at

17-05-2024
10:32:57
CEST



Technisches Datenblatt

Den Braven Silicone-NO PLUS

Neutrale Silikon-Dichtung für Sanitär-, Verglasungs- und Fassadenfugen

zusätzliche Informationen

Aushärtungszeit	@ +23°C/50% RH	2 mm/24 hours
Auspressrate	@ Ø3 mm/6,3 bar	140 g/min
Basis		Neutral oxime
Bruchdehnung	DIN 53504 S2	635%
Dichte	ISO 1183-1	1,02 g/ml
E-Modul bei 100 % Dehnung	DIN 53504 S2	0,27 N/mm ²
Frostwiderstand während des Transports		Up to -15°C
Hautbildung	DBTM 16	7-8 minutes @ +23°C/50% RH
Luftdurchlässigkeit	EN 1026	an= 0,018m ³ /h @ 600Pa
Luftdurchlässigkeitsprüfung		Up to 1050 Pa
Shore-A Härte	DIN 53505	16
Standvermögen	ISO 7390	< 2 mm
Temperaturbeständigkeit		-40°C to +120°C
Verarbeitungstemperatur		+5°C to +40°C
Zugfestigkeit	DIN 53504 S2	1,10 N/mm ²
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

Verarbeitungstemperatur: +5°C bis +40°C (gilt für Umgebung und Untergründe). Alle Oberflächen müssen fest, sauber, trocken sowie fett- und staubfrei sein. Oberflächen mit Cleaner reinigen. Den Braven Silicone-NO PLUS haftet ohne Grundierung perfekt auf den

meisten nicht-porösen Untergründen. Poröse, saugfähige Untergründe müssen mit Primer B1 vorbehandelt werden. Vor der Anwendung sollte immer erst die Haftfähigkeit geprüft werden. Fugen mit Finisher glätten.

Überstreichbar

Den Braven Silicone-NO PLUS ist nicht überstreichbar. Es wird empfohlen, die Fugenränder mit MaskingTape abzukleben, um zu verhindern, dass Flächen, die später gestrichen werden sollen, mit Silikon verunreinigt werden.

Reinigung

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

Farben

- Weiß
- Transparent
- Grau

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)

ASTM C-920
EN 1026/EN1027
EN 15651-3: S XS1
DIN 18545-E



Den Braven

Better results through knowledge

Technisches Datenblatt

Den Braven Silicone-NO PLUS

Neutrale Silikon-Dichtung für Sanitär-, Verglasungs- und Fassadenfugen

	ISEGA
	A+ French VOC Regulation
	EN 15651-1: F-EXT-INT-CC 25LM EN 15651-2: G-CC 25LM

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.