Technisches Datenblatt

Den Braven Silikon NST

Neutralvernetzendes Silikon zur Abdichtung von Naturstein sowie Sanitär & Verglasungs

Produktbeschreibung

Den Braven Silikon NST ist ein weichmacherfreier neutraler Silikon-Dichtstoff zur Abdichtung von Naturstein und anderen stark saugenden Untergründen, der Verfärbungen des Untergrunds auf ein Minimum reduziert.

Vorteile

- Keine Fleckenbildung oder Verfärbung auf Naturstein
- Neutralvernetzend, nahezu geruchlos
- Perfekte Haftung ohne Grundierung auf den meisten Untergründen
- Hervorragende UV-, Wasser- und Witterungsbeständigkeit
- Schimmelbeständig

Anwendungsgebiet

Den Braven Silikon NST wurde speziell zur dauerhaften elastischen Abdichtung von Anschluss- und Dehnfugen in Naturstein, Beton, Mauerwerk, Vorhangfassadenkonstruktionen, Küchen, Bäder, Duschen sowie für industrielle Anwendungen und Verglasungssysteme (1) entwickelt.
Hinweis (1)
Bei Isolierglas kann die Kompatibilität mit den Randverbund-Dichtstoffen nicht garantiert werden, da die Zusammensetzung des Dichtmittels an den Rändern herstellerabhängig unterschiedlich sein bzw. sich von Zeit zu Zeit ändern kann. Empfehlungen zur Kompatibilität von Verglasungsdichtmitteln mit den Randverbund-Dichtstoffen von Isolierglas basieren auf Erfahrungswerten und können daher nicht garantiert werden.

Allgemeine Hinweise

Eine fachgerecht ausgebildete Fuge mit ausreichender Breite ist stets in der Lage, die Bewegung der angrenzenden Bauteile aufzunehmen und auszugleichen. 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. Für Fugen, die breiter als 10 mm sind, gilt ein Verhältnis von 1:2, hier ist eine Fugentiefe von mindestens 10 mm und höchstens 15mm zu berücksichtigen. Falls Sie noch Fragen dazu haben sollten, wenden Sie sich bitte an unseren technischen Kundendienst.

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/mm²
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/mm²
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 (Umgebung und Untergrund). Oberflächen müssen trocken, sauber und fest sein. Oberflächen mit Cleaner reinigen. Den Braven Silikon NST haftet auch ohne Grundierung perfekt auf den meisten nicht-porösen Untergründen. Sehr poröse Oberflächen müssen mit Primer B1 vorbehandelt werden. Vor der Anwendung sollte immer erst die Haftfähigkeit geprüft werden. Fugen mit Finisher glätten.

Technisches Datenblatt

Den Braven Silikon NST

Neutralvernetzendes Silikon zur Abdichtung von Naturstein sowie Sanitär & Verglasungs

Überstreichbar

Den Braven Silikon NST ist nicht überstreichbar. Es wird empfohlen, die Fugenränder mit Abdeckband abzukleben, um zu verhindern, dass Flächen, die später noch 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

- 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)

CE	EN 15651-1: F-EXT-INT-CC 25LM EN 15651-2: G-CC 25LM EN 15651-3: S XS2
ISEGA	ISEGA

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.