



Technisches Datenblatt

Zwaluw Silicone-NM

Neutralvernetzender Silikondichtstoff für Naturstein sowie Sanitär-, Verglasungs- und Fassadenfugen



Randverbund-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 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.

Produktbeschreibung

Zwaluw Silicone-NM ist ein weichmacherfreier neutraler Silikon-Dichtstoff zur Abdichtung von Naturstein und anderen stark saugenden Untergründen, der Schmutzränder und Fleckenbildung auf den Untergründen auf ein Minimum reduziert.

Vorteile

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

Anwendungsgebiet

Zwaluw Silicone-NM wurde speziell zur dauerhaften elastischen Abdichtung von Anschluss- und Dehnfugen in Naturstein, Beton, Mauerwerk, Vorhangfassadenkonstruktionen, Verglasungssystemen (1), Küchen, Bädern und Duschen sowie für industrielle Anwendungen entwickelt.

Anmerkung (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

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 ²
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 ²
Zulässige Gesamtverformung		25%

Dies sind typische Werte



Technisches Datenblatt

Zwaluw Silicone-NM

Neutralvernetzender Silikondichtstoff für Naturstein sowie Sanitär-, Verglasungs- und Fassadenfugen

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. Silicone-NM 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

Silicone-NM ist nicht überstreichbar. Es wird empfohlen, die Fugenränder mit QEM101T 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

- Anthrazit

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)

	<p>EN 15651-1: F-EXT-INT-CC 25LM EN 15651-2: G-CC 25LM EN 15651-3: S XS2</p>
	<p>ISEGA</p>

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.