

Technisches Datenblatt

Debrattec Silikon SN Alkoxy Polysiloxan - Neutral Alkoxy



Produktbeschreibung

Debrattec Silikon SN Alkoxy ist ein einkomponentiger, alkoxyvernetzender Silikondichtstoff zum Abdichten von Bauwerksfugen und Verglasungssystemen. Nach der Anwendung härtet das Produkt unter dem Einfluss von Luftfeuchtigkeit zu einer dauerhaft elastischen Dichtstoff aus.

Vorteile

- Neutralvernetzend
- Speziell für Bau- und Anschlussfugen
- Sanitär- und Verglasungsdichtstoff
- Witterungs- und UV-beständig

Anwendungsgebiet

Dauerhaft elastischer Fugendichtstoff für Dehnungsfugen im Bau- und Fassadenbereich. Ideal für Fenster- und Türanschlußfugen, Rollläden, Fensterbänke, Balkone und Brüstungen. Fugendichtstoff für die Abdichtung von Verglasungen. Für die Verwendung in kalten Klimazonen. Auch im Sanitärbereich einsetzbar. Geeignet für Glas, lackiertem Holz, Mauerwerk, Beton, Steinzeug, Keramik, Metall, und andere bauübliche Untergründe.

Allgemeine Hinweise

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 10 mm beträgt das Verhältnis 1:2, mit einer Mindestdtiefe von 10 mm und höchstens 15 mm.

Technische Spezifikation

E-Modul bei 100% Dehnung	DIN 53504	0,30 MPa
Verarbeitungstemperatur		+5°C till +40°C
Basis		Neutral Alkoxy
Aushärungszeit	23°C/55% rLF	2 mm/Day
Dichte		1,03 g/cm³
Bruchdehnung	DIN 53504	400%
Zulässige Gesamtverformung		25%
Shore-A Härte		24 Shore A
Hautbildung	23°C/55% rLF	5-10 min
Temperaturbeständigkeit		-20°C till +100°C
Zugfestigkeit	DIN 53504	1,00 MPa

Anwendungsbeschränkungen

- Nicht für den Isolierglaseinbau geeignet
- Nicht geeignet für Naturstein

Verarbeitungshinweise

Alle Oberflächen müssen sauber, trocken und frei von Staub, öl- und fettfrei sein. Haftprüfungen werden vor der Anwendung empfohlen. Für die richtige Fugentiefe und zur Verhütung der Dreiflankenhaftung die Fuge mit Vorlegeband bzw. PU-Rundschnur hinterfüllen. Poröse Untergründe sind gegeben falls mit einen Primer vorzubehandeln. Für ausreichende Luftzirkulation sorgen.

1. Schutzbrille und Schutzhandschuhe tragen.
2. Gewindekappe abschneiden, Düse aufschrauben und auf gewünschte Strangbreite schneiden.
3. Fuge mit Klebeband 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. Klebeband vor der Hautbildung abziehen.
8. Angebrochene Kartusche luftdicht verschließen.





Technisches Datenblatt

Debratex Silikon SN Alkoxy Polysiloxan - Neutral Alkoxy

Recycling:
Bitte nur vollständig entleerte Kartuschen dem Recycling zuführen!
Teilentleerte Kartuschen entsprechend den örtlich behördlichen
Vorschriften entsorgen.

Überstreichbarkeit
Debratex Silikon SN Alkoxy ist nicht überstreichbar.

Reinigung
Bei Hautkontakt sofortige Reinigung mit Wasser und Seife.
Ausgehärtetes Silikon kann nur mechanisch entfernt werden, gegeben
falls mit Silikonentferner.

- Farbe(n)**
- Transparent
 - Weiß
 - Grau

- Verpackung**
- Kartusche 310 ml
 - Schlauchbeutel 400 ml
 - Schlauchbeutel 600 ml

Haltbarkeit
Die Lagerung erfolgt zwischen +5 °C und +25 °C an einem trockenen
Platz. Die Haltbarkeit beträgt in der ungeöffneten Originalverpackung
unter Anwendung der oben aufgeführten Lagerbedingungen 12 Monate.

Zertifikat

	EN 15651-1: F-EXT-INT-CC 25LM EN 15651-2: G-CC 25LM EN 15651-3: S XS1
--	---

Garantie und Gewährleistung
Den Braven garantiert, dass seine Produkte innerhalb der Haltbarkeit
den aufgeführten Spezifikationen entsprechen.

Disclaimer
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 Produktkaufes 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.

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.