

Technisches Merkblatt

Silikon

1. Eigenschaften/Anwendung

- **Silikon** ist ein acetatvernetzender Silikon-Dichtstoff mit Schimmelschutz für Anschlussfugen im Sanitär- und Küchenbereich.
- **Silikon** ist geeignet für die Innenanwendung.
- **Silikon** ist geeignet für Glas, Keramik, Emaille, Fliesen, Stein, Porzellan, Hart-PVC, lackiertes Holz, Edelstahl, elox. Aluminium. Ungeeignet für Anwendungen auf Beton, Naturstein und für korrosionsgefährdete Materialien wie Blei, Kupfer, verzinktem Stahl etc. Nicht für PP, PE, Teflon, Aquarien und Isolierglas sowie Bitumenuntergründe geeignet.
- **Silikon** ist dauerhaft elastisch.
- **Silikon** ist nicht überstreichbar.

2. Untergrund u. Verarbeitung

- Die Fugenflanken bzw. Haftflächen müssen fest, trocken sowie frei von Schmutz, Staub, Fett, Öl und anderen Fremdstoffen sein.
- Es ist zu empfehlen Fugenränder mit Selbstklebeband abzukleben.
- **Silikon** gleichmäßig mit Druck auf die Fugenflanken ausspritzen. Glätten Sie die Oberfläche mit feuchtem Werkzeug, bevor sich die Haut bildet.
- Klebeband vor Einsetzen der Hausbildung entfernen.

3. Hinweise

- Tiefere Fugen werden mit geeigneten Schaumstoffen vorgefüllt.

4. Pflege

- Verunreinigungen im frischen Zustand nur mit weichem Lappen und Leitungswasser oder mildem Seifenwasser entfernen.

Achtung:

- Aggressive Reinigungsmittel vermeiden, keine Bürsten oder harte Reinigungswerkzeuge verwenden.
- Die Oberfläche des **Silikons** darf nicht beschädigt werden.

Technisches Merkblatt

Silikon

5. Verbrauch

- Bei einem Fugenquerschnitt von 10 x 10 mm reicht eine Kartusche für ca. 3 lfdm.

6. Verarbeitungstemperatur

- Von + 5 °C bis + 40 °C (Bauteiltemperatur).

7. Technische Daten

- Aushärtungssystem: Acetoxxy
- Geruch: Schwach
- Dichte: 0,93 g/cm³
- Hautbildungszeit: ca. 8 Min. (+ 23°C / 50 % r. F.)
- Durchhärtung: ca. 2mm pro Tag
- Dauerdehnbarkeit: ca. 25%
- Temperaturbeständigkeit: - 5°C bis +120 °C

8. Reinigung

- Im abgebundenen Zustand ist **Silikon** nur noch mechanisch bzw. mit Silikonentferner zu entfernen.
- Werkzeuge sind mit Nitroverdünnung zu reinigen.

9. Sicherheitstechnische Hinweise

- Die Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge auf den Gebinden und in den Sicherheitsdatenblättern sind zu beachten.

10. Lagerung

- Mindestens 12 Monate im ungeöffneten Originalgebände.
- Frostfrei, kühl und trocken lagern.

11. Entsorgung

- Nur restentleerte Kartuschen zum Recycling geben.

Technisches Merkblatt

Silikon

12. Lieferform

300 ml, transparent

Bostik-Artikelnummer: 30628937

EAN-Nr.: **4010327535433**

300 ml, weiß

Bostik-Artikelnummer: 30628936

EAN-Nr.: **4010327535440**

300 ml, grau

Bostik-Artikelnummer: 30628935

EAN-Nr.: **4010327535457**

Mit diesen Hinweisen wollen wir Sie aufgrund unserer Versuche und Erfahrungen nach bestem Wissen beraten. Eine Gewährleistung für das Verarbeitungsergebnis im Einzelfall können wir jedoch wegen der Vielzahl der Verwendungsmöglichkeiten und der außerhalb unseres Einflusses liegenden Lagerungs- und Verarbeitungsbedingungen unserer Produkte nicht übernehmen. Eigenversuche sind durchzuführen. Leichte Verfärbungen bei Dichtstoffen unter UV-Einstrahlung möglich. Geringe Farbschwankungen zwischen Chargen produkttechnisch bedingt. Für die absolute Farbtreue wird keine Garantie übernommen. Objektbezogen chargengleiches Material verwenden. Unser technischer und kaufmännischer Beratungsdienst steht Ihnen zur Verfügung.

Mit dem Erscheinen dieses Datenblattes werden alle früheren Ausgaben ungültig. Ausgabe: 07.24