

# AKKIT 602

## NATURSTEIN SILIKON

- ▶ Hervorragend geeignet für Abdichtungen im Marmor- und Natursteinbereich.
- ▶ keine Fleckenbildung oder Verfärbungen auf Naturstein ▶ pilzhemmend ▶ dauerelastisch
- ▶ wasserbeständig ▶ haftstark ▶ alterungs-, wetter- und lichtbeständig

### Produkteigenschaften

Neutralvernetzender, dauerelastischer, Fugendichtstoff auf Silikone-Basis ohne Weichmacherwanderung. Für Fugenbewegungen bis max. 25% Gesamtverformung. Sehr gut verarbeitbar, farbecht und UV-beständig. \*Fungizid ausgerüstet, beugt Pilz- und Schimmelbefall auf dem Dichtstoff vor.

### Anwendung

Für elastische Fugenabdichtungen im Marmor- und Natursteinbereich. Versiegelung und Anschlussfugen im Fensterbau (Holz, Metall, Kunststoff, (außer PE/PP)). Geeignet für Anwendungen im Küchen- und Sanitärbereich. Optimal auch für Acrylwannen. Innen und außen einsetzbar.

### Produktdaten

Farbe: grau  
Lieferform: 310 ml Kartuschen  
Lagerung: In ungeöffneter Verpackung, bei kühler (frosthfreier) und trockener Lagerung, bei Temperaturen zwischen +5°C und +25°C, 14 Monate lagerfähig.

### Technische Angaben

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Basis:                     | Polysiloxan (Oxim)   |
| Konsistenz:                | stabile Paste  |
| Aushärtungssystem:         | Polymerisation durch Luftfeuchtigkeit  |
| <sup>2)</sup> Aushärtung:  | ca. 2 mm/24 Std.   |
| <sup>2)</sup> Hautbildung: | ca. 7 Minuten  |
| Härte:                     | 25 ±5 Shore A  |
| Dichte:                    | 1,25   |
| Temperaturbeständigkeit:   | -60°C bis +180°C   |
| Rückstellvermögen:         | > 80%  |
| Maximale Verformung:       | 25%  |
| Elastizitätsmodul 100%:    | 0,40 N/mm <sup>2</sup> (DIN 53504)   |
| Maximale Spannung:         | 1,40 N/mm <sup>2</sup> (DIN 53504)   |
| Dehnung bei Bruch:         | 600% (DIN 53504)   |
| Reichweite:                | ca. 12 lfm./Kartusche bei 5 x 5 mm Fugendimension  |
| Fugenabmessungen:          | Minimale Breite: 5 mm<br>Maximale Breite: 30 mm<br>Minimale Tiefe: 5 mm<br>Empfohlen: 2 x Fugentiefe = Fugenbreite |

<sup>2)</sup> Bei +20 °C und 65 % relativer Luftfeuchtigkeit. Diese Werte können variieren durch Umgebungsfaktoren wie Temperatur, Feuchtigkeit und Art des Substrats.



### Verarbeitung

**Anbringungsmethode:** mit Hand- oder Luftdruckpistole. Düse entsprechend der Fugenbreite schräg abschneiden. Fugenränder gegebenenfalls abkleben. Fuge gleichmäßig mit Silikon ausfüllen. Vor Hautbildung (ca. 7 Minuten), unter Zuhilfenahme eines Fugenglätters und schwacher Seifenlösung, die Fugen glätten. Sofort im Anschluss Klebeband entfernen. Wegen der großen Fleckenempfindlichkeit einiger Natursteinsorten ist überschüssiges Glättmittel sofort zu entfernen/abzuwaschen.

**Reparaturmöglichkeit:** mit den gleichen Materialien

**Verarbeitungsklima: Temperatur:** +5°C bis +35°C

**Umgebungsfeuchte:** >30%

**Untergründe:** Naturstein wie z.B. Marmor, Granit, Schiefer, Holz, Metall, Kunststoff (außer PE/PP) Alle üblichen Untergründe im Küchen- und Sanitärbereich wie Fliesen, Glas, glasierte Flächen, Emaille, Keramik, Porzellan, eloxiertes Aluminium, etc.

**Untergrundvorbehandlung:** Die Haftflächen müssen sauber, staub- und fettfrei sein. Poröse Untergründe vorbehandeln mit Silikon-Primer. Es ist ratsam, auf jedem Untergrund zuerst einen Hafttest durchzuführen.

**Reinigungsmittel:** Terpentin bei frischem Dichtstoff.

**Fugenerneuerung:** Ausgehärteten Dichtstoff sorgfältig rausschneiden, danach mit Silikonentferner weiterbehandeln.

### Wichtige Hinweise

Nicht überstreichbar. Der Kontakt mit Weichmacher abgebenden Materialien, wie z.B. EPDM, APTK, Chloroprenkautschuk (Neopren), Butyl, Isolieranstrichen, Bitumen und Schaumstoffen ist zu vermeiden, da es zu Unverträglichkeiten wie Verfärbungen oder Haftungsverlust kommen kann.

### Arbeitsschutz

\*Enthält Octylisothiazolinone. Nicht kennzeichnungspflichtig. Die übliche Arbeitshygiene beachten. Bei Hautkontakt das Material entfernen und mit Wasser und Seife waschen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Bei Kontakt mit empfindlicher Haut kann es zu Irritationen kommen. Während der Durchhärtungsphase des Dichtstoffes für gute Belüftung sorgen. Produktspezifische Informationen hinsichtlich Zusammensetzung, Umgang, Reinigung, entsprechender Maßnahmen und Entsorgung sind dem Sicherheitsdatenblatt und den Hinweisen auf der Kartusche zu entnehmen.

ED 20120418

**HINWEIS:** Die vorstehenden Informationen und unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche erfolgen nach bestem Wissen, gelten jedoch nur als unverbindliche Hinweise, auch in bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter. Die Beratung befreit Sie nicht von einer eigenen Prüfung unserer Beratungshinweise und unserer Produkte im Hinblick auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung unserer Produkte und der aufgrund unserer anwendungstechnischen Beratung von Ihnen hergestellten Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Der Verkauf unserer Produkte erfolgt nach Maßgabe unserer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

**AkKit**  
Einfach. Flexibel. Beständig.