

# AKKIT 601

## SANITÄR SILIKON

- ▶ Hervorragend geeignet für Abdichtungen in Nassräumen, im Bad- und Küchenbereich.
- ▶ pilzhemmend ▶ wasserbeständig ▶ dauerelastisch ▶ haftstark

### Produkteigenschaften

Essigvernetzender, dauerelastischer, Fugendichtstoff auf Silikonbasis.  
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 in Nassräumen, z.B. im Bad- und Küchenbereich.  
Zum Schließen von Anschlussfugen, beispielsweise zwischen Waschbecken und Wand.

### Produktdaten

Farben: transparent und farbig  
Lieferform: 310 ml Kartuschen  
Lagerung: In ungeöffneter Verpackung, bei kühler (frostfreier) und trockener Lagerung, bei Temperaturen zwischen +5°C und +25°C, 18 Monate lagerfähig.

### Technische Angaben

Basis:	Polysiloxan
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:	1,03 (transp.); 1,25 (Farben)
Temperaturbeständigkeit:	-40°C bis +150°C
Rückstellvermögen:	> 90%
Maximale Verformung:	25%
Elastizitätsmodul 100%:	0,40 N/mm <sup>2</sup> (DIN 53504)
Maximale Spannung:	1,60 N/mm <sup>2</sup> (DIN 53504)
Dehnung bei Bruch:	> 500% (DIN 53504)
Reichweite:	ca. 12 lfm./Kartusche bei 5 x 5 mm Fugendimension
Fugenabmessungen:	Minimale Breite: 5 mm Maximale Breite: 30 mm Minimale Tiefe: 5 mm 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.  
**Reparaturmöglichkeit:** mit den gleichen Materialien.  
**Verarbeitungsklima: Temperatur:** +5°C bis +35°C  
**Umgebungsfeuchte:** >30%  
**Untergründe:** alle üblichen Untergründe im Küchen-, - und Sanitärbereich wie Fliesen, Glas, glasierte Flächen, Emaille, Keramik, Porzellan, eloxiertes Aluminium, etc. (außer PE/PP).  
**Untergrundvorbehandlung:** Die Haftflächen müssen sauber, staub- und fettfrei sein. Poröse Untergründe vorbehandeln mit Silikon-Primer. Bei diversen Kunststoffen (z.B. Acrylwannen) die Haftflächen mit Silikonprimer für Kunststoffe vorbehandeln.  
Es ist ratsam, auf jedem Untergrund zuerst einen Hafttest durchzuführen.  
**Werkzeug-Reinigungsmittel:** Terpentin bei frischem Dichtstoff.  
**Fugenerneuerung:** Ausgehärteten Dichtstoff sorgfältig rausschneiden, danach mit Silikonentferner weiterbehandeln.

### Wichtige Hinweise

Nicht überstreichbar. Wegen der sauren Eigenschaften während der Durchhärtung des Dichtstoffes, können manche Metalle (z.B. Kupfer, Blei, Zink, Messing) angegriffen werden. Sanitär Silikon darf nicht im Aquarium, auf Marmor/Naturstein, auf bituminösen Untergründen und auf unbehandelten (nicht geprimerten) saugenden Untergründen, z.B. Beton, Holz roh verwendet werden. Der Kontakt mit Weichmacher abgebenden Materialien, wie z.B. EPDM, APTK, Chloroprenkautschuk (Neopren), Butyl, Isolieranstrichen 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.