

# AKKIT 601

## SANITETS-SILIKON

- ▶ Utomordentligt lämpligt för tätningar i våtrum, bad och kök.
- ▶ svamphämmande ▶ vattenbeständigt ▶ permanent elastiskt ▶ god vidhäftning

### Produktegenskaper

Ättika-bindande, permanent elastiskt fogtätningssmedel på silikonbasis.  
För fogrelser upp till max 25 % deformation totalt.  
Mycket lätt att bearbeta, färgäkta och UV-beständigt.  
\*Med fungicid, förebygger svamp- och mögelangrepp mot tätningssmedlet.

### Användning

För elastisk fogtätning i våtrum, t ex i bad och kök.  
För forseglning av anslutningsfogar, till exempel mellan tvättställ och vägg.

### Produktdata

Färger: transparent och färgat  
Leveransform: 310 ml tuber  
Lagring: I öppnad förpackning, på svalt (frostfritt) och torrt ställe, i temperaturer mellan + 5 °C och + 25 °C, 18 månader.

### Tekniska uppgifter

Basis: polysiloxan  
Konsistens: stabil pasta  
Härldningssystem: polymerisation genom luftfuktighet  
2) Genomhärdning: ca 2 mm / 24 h  
2) Hudbildning: ca 7 minuter  
Hårdhet: 25 ± 5 shore A  
Densitet: 1,03 (färgat.), 1,25 (färgat)  
Temperaturbeständighet: - 40 °C till + 150 °C  
Återställningsförmåga: > 90 %  
Maximal deformation: 25 %  
Elasticitetsmodul 100 %: 0,40 N/mm<sup>2</sup> (DIN 53504)  
Maximal spänning: 1,60 N/mm<sup>2</sup> (DIN 53504)  
Töjning vid brott: > 500 % (DIN 53504)  
Räckvidd: ca 12 lpm/tub vid 5 x 5 mm fogdimension  
Fogdimensioner: min bredd: 5 mm  
maximal bredd: 30 mm  
min djup: 5 mm  
rekommendation: 2 x fogdjup = fogbredd

2) Vid +20 °C och 65 % relativ luftfuktighet. Dessa värden kan variera pga omgivningsfaktorer såsom temperatur, fuktighet och art av substrat.



### Bearbetning

**Påläggningsmetod:** med hand- eller tryckluftpistol. Skär av munstycket snett motsvarande fogbredden. Sätt klistrermsor utmed fogkanterna vid behov. Fyll fogarna jämnt med silikon. Jämna till fogarna med hjälp av en fogstrykare och svag tvällösning, innan tätningssmedlet bildar en hud (ca 7 minuter). Ta bort klistrermsorna direkt därefter.  
**Reparationsmöjlighet:** med lika material.  
**Bearbetningsklimat: temperatur:** + 5 °C till + 35 °C  
**Omgivningsfuktighet:** > 30 %  
**Underlag:** alla gängse underlag i köks- och sanitära områden såsom golvplattor, glas, glaserade ytor, emalj, keramik, porslin, eloxerat aluminium, m m. (utom PE/PP).  
**Förbehandling av underlaget:** Vidhäftningsytorna måste vara rena, damm- och fettfria. Porösa underlag bör förbehandlas med silikon-primer. Vid diverse plastsorter (t ex akrylkar) behöver fästytorna förbehandlas med silikonprimer för plast.  
Det är tillrådligt att alltid först utföra ett vidhäftningstest på alla underlag.  
**Rengöringsmedel för verktyg:** terpentin för färskt tätningssmedel.  
**Ny fogning:** Skär omsorgsfullt bort härdat tätningssmedel, och behandla därefter med silikonborttagningsmedel.

### Viktiga hänvisningar

Får inte målas över. På grund av tätningssmedlets sura egenskaper under genomhärdningen kan en del metaller (t ex koppar, bly, zink, mässing) angripas. Sanitets-silikon får inte användas i akvarier, på marmor / natursten, bituminösa underlag och på obehandlade (ej primade) sugande underlag, t ex betong, obehandlat trä. Kontakt med material, som utsöndrar mjukningsmedel, som t ex EPDM, APTK, polykloropren (neopren), butyl, isoleringsfärg, bitumen och skumplaster bör undvikas, eftersom det kan orsaka missfärgning eller försämra vidhäftningen.

### Arbetskydd

\* Innehåller Octylisothiazolinone Ingen märkningsplikt Beakta gängse arbetshygien.  
Vid hudkontakt: ta bort medlet och tvätta med tvål och vatten. Produkten får inte komma i barns händer. Vid kontakt med känslig hud kan irritation förekomma. Sörj för god ventilation under tätningssmedlets genomhärdningsfas. Specifika upplysningar om produkten i fråga om sammansättning, hantering, rengöring, motsvarande åtgärder och avfallshantering framgår av säkerhetsdatabladet och hänvisningarna på tuben.