

# AkKit® 601

## Sanitärsilikon

- 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<sup>1)</sup>, beugt Pilz- und Schimmelbefall auf dem Dichtstoff vor.

#### Lieferform:

Gebinde	Cut Case
310 ml Kartuschen	12 Stk.

### ANWENDUNG

Für elastische Fugenabdichtungen in Nassräumen, z.B. im Bad- und Küchenbereich.  
 Zum Schließen von Anschlussfugen, beispielsweise zwischen Waschbecken und Wand.

### LAGERUNG

In ungeöffneter Verpackung, bei kühler (frostfreier) und trockener Lagerung, bei Temperaturen zwischen +5°C und +25°C, 12 Monate lagerfähig.

### ARBEITSSCHUTZ

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.

<sup>1)</sup>Enthält Octylisothiazolinone. Nicht kennzeichnungspflichtig.

## VERARBEITUNG

### Anbringungsmethode:

Zur Verarbeitung von Akkit Kartuschen eignen sich alle üblichen Handdruck-, Akkudruck- und Druckluftpressen. Düse entsprechend der Fugenbreite schräg abschneiden. Fugenränder gegebenenfalls abkleben. Fuge gleichmäßig mit Silikon ausfüllen. Vor Hautbildung (ca. 7 Minuten), unter Zuhilfenahme eines Fugenglätters, z. B. von Akkit, und schwacher Seifenlösung, die Fugen glätten. Sofort im Anschluss Klebeband entfernen.

### Reparaturmöglichkeit:

mit den gleichen Materialien.

## TECHNISCHE ANGABEN

Verarbeitungsklima Temperatur	+5 °C bis +35 °C
Umgebungsfeuchte	> 30 %
Farbe	transparent und farbig
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 mm 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.

## UNTERGRÜNDE

Alle üblichen Untergründe im Küchen- und Sanitärbereich wie Fliesen, Glas, glasierte Flächen, Emaille, Keramik, Porzellan, eloxiertes Aluminium, alle Kunststoffe (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 Akkit 630 weiterbehandeln.

**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.

## PRÜFZEUGNISSE

### Geprüft nach:



### EC 1 Plus

Emissionsarme Produkte werden mit dem Emicode-Siegel ausgezeichnet.

Das Emicode-Siegel EC 1 erfüllt höchste Gesundheits- und Umweltansprüche. Das Siegel EC1 Plus ist die Premiumklasse und setzt noch einmal deutlich strengere Grenzwerte.

Diese technische Information ist auf Basis des Standes der Technik erstellt worden. Die Angaben in dieser technischen Information entbinden den Käufer/Anwender nicht von seiner Verpflichtung die Werkstoffe in eigener Verantwortung auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck – auch im Hinblick auf die bauseitigen Gegebenheiten – zu prüfen. Die fachmännische Anwendung, Verwendung und Verarbeitung der Werkstoffe liegt ausschließlich im Verantwortungsbereich des Käufers/Anwenders. Mit Erscheinen einer Neuauflage verliert diese technische Information ihre Gültigkeit.

# AkKit® 601

## Silicone pour sanitaire

- convient parfaitement aux étanchéifications de pièces humides, dans les salles de bains et les cuisines.
- à effet fongicide
- résistant à l'eau
- durablement élastique
- excellente adhérence



### PROPRIÉTÉS DU PRODUIT

Produit d'étanchéification à réticulation acétique, à base de silicone, durablement élastique.

Pour des mouvements de joint jusqu'à 25 % de déformation totale max.

Très malléable, grand-teint et résistant aux UV.

Traité avec un fongicide<sup>1)</sup>, ce qui permet de prévenir les attaques de champignons et de moisissures.

#### Format de livraison :

Contenance	Cut Case
Cartouches de 310 ml	12 pièces

### APPLICATION

Pour l'étanchéité élastique des joints dans les pièces humides, par ex. dans les salles de bains et les cuisines.

Pour fermer les joints de raccordement, par exemple entre le lavabo et le mur.

### STOCKAGE

12 mois dans son emballage fermé dans un endroit sec et frais (à l'abri du gel), à des températures comprises entre +5 °C et +25 °C.

### SÉCURITÉ AU TRAVAIL

Observer l'hygiène de travail usuelle. En cas de contact avec la peau, retirer le matériel et rincer à l'eau et au savon. Conserver hors de la portée des enfants. En cas de contact avec une peau sensible, des irritations peuvent se produire. Au cours de la phase de polymérisation du matériau d'étanchéité, veiller à une bonne aération de la pièce. Les informations spécifiques au produit concernant la composition, le maniement, le nettoyage, les mesures nécessaires et l'élimination du produit sont fournies dans la fiche de données de sécurité et sur les indications mentionnées sur la cartouche.

<sup>1)</sup>Contient de l'octylisothiazolinone. Non soumis à l'obligation d'étiquetage.

## MISE EN ŒUVRE

### Méthode d'application :

Toutes les presses à cartouches manuelles, sans fil et à air comprimé courantes sont adaptées à l'utilisation de cartouches Akkit. Couper la buse en biseau en fonction de la largeur du joint. Coller éventuellement les bords de joint. Remplir le joint de manière uniforme avec le silicone. Avant pelliculation (7 minutes env.), lisser les joints à l'aide d'un lisseur de joint, par ex. Akkit, et d'une solution légèrement savonneuse. Retirer aussitôt la bande autocollante.

### Possibilité de réparation :

avec les mêmes matériaux.

## PROPRIÉTÉS TECHNIQUES

Milieu de traitement Température	+5 °C à +35 °C
Humidité ambiante	> 30 %
Couleur	transparent et coloré
Base	Polysiloxane
Consistance	Pâte solide
Système de polymérisation	Polymérisation par humidité de l'air
<sup>2)</sup> Durcissement	env. 2 mm/24 h
<sup>2)</sup> Pelliculation	env. 7 minutes
Dureté	25 ±5 Shore A
Densité	1,03 (transp.) ; 1,25 (coloré)
Résistance à la température	-40 °C à +150 °C
Résilience	> 90 %
Déformation maximale	25 %
Module d'élasticité 100 %	0,40 N/mm <sup>2</sup> (DIN 53504)
Tension maximale	1,60 N/mm <sup>2</sup> (DIN 53504)
Allongement à la rupture	> 500 % (DIN 53504)
Rendement	env. 12 m lin./cartouche pour dimensions du joint de 5 x 5 mm
Dimensions du joint	Largeur minimale : 5 mm Largeur maximale : 30 mm Profondeur minimale : 5 mm Recommandé : 2 x profondeur du joint = largeur du joint

<sup>2)</sup> À +20 °C et 65 % d'humidité relative de l'air. Ces valeurs peuvent différer en fonction de facteurs externes tels que la température, l'humidité et le type de substrat.

## SUPPORTS

Tous les supports habituels dans les cuisines et les sanitaires tels que le carrelage, le verre, les surfaces émaillées, l'émail, la céramique, la porcelaine, l'aluminium anodisé, tous plastiques (sauf PE/PP).

### Traitement préalable du support :

Les surfaces d'adhésion doivent être propres, sans poussières ni graisse. Traitement préalable: appliquer le primaire silicone sur des surfaces poreuses. Pour divers plastiques (par ex. les baignoires en acrylique), prétraiter les surfaces d'adhérence avec un apprêt silicone pour plastiques. Il est conseillé de faire un test d'adhérence sur tout support.

### Nettoyant d'outil :

Térébenthine pour les matériaux d'étanchéité fraîchement posés.

### Renouvellement des joints :

Retirer minutieusement le matériau d'étanchéité polymérisé, puis retravailler avec le dissolvant de silicone Akkit 630.

**Ne peut pas être peint. En raison des propriétés acides du produit d'étanchéité lors de son durcissement, certains métaux (par ex. le cuivre, le plomb, le zinc, le laiton) peuvent être attaqués. La silicone sanitaire ne doit pas être utilisée dans les aquariums, sur du marbre ou de la pierre naturelle, sur les supports en bitume et les supports non traités (sans couche primaire) et absorbants, par ex. le béton ou le bois brut. Le contact avec des matériaux émetteurs de plastifiant comme par ex. l'EPDM, l'APTK, le caoutchouc chloroprène (néoprène), le butyle, les enduits isolants et les mousses est à éviter au risque d'intolérances telles que décolorations ou pertes d'adhérence.**

## RAPPORTS D'ESSAI

### Contrôlé selon :



### EC 1 Plus

Les produits à faibles émissions portent le label Emission Code.

Le label Emission Code EC 1 répond aux exigences les plus élevées en matière de santé et d'environnement. Le label EC1 Plus est la classe supérieure et fixe des limites encore plus strictes.

Ces informations techniques se fondent sur l'état actuel de la technique. Les indications figurant dans ces informations techniques ne dispensent pas l'acheteur/utilisateur de son obligation de vérifier sous sa propre responsabilité si les matériaux conviennent à l'usage prévu – également en ce qui concerne les conditions sur place. L'application, l'utilisation et le traitement professionnels des matériaux sont sous la seule responsabilité de l'acheteur/utilisateur. Ce document d'information technique perd sa validité avec la publication d'une nouvelle version.

# AkKit® 601

## Silicone sanitario

- Eccezionale per sigillature di superfici in ambienti umidi, in bagni e cucine.
- anti-fungino
- resistente all'acqua
- a elasticità permanente
- elevato potere di adesione



### CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Sigillante per giunti a base di silicone, indurente con aceto e con elasticità permanente. Per i movimenti dei giunti fino ad una deformazione complessiva del 25%. Ottimamente lavorabile, di colore inalterabile e resistente ai raggi UV. Dotato di fungicida<sup>1)</sup>, previene funghi e muffe sul sigillante.

#### Formato:

Contenitore	Cut Case
cartucce da 310 ml	12 pz.

### APPLICAZIONE

Per sigillature di fughe elastiche in ambienti umidi, ad es. bagni e cucine.  
Per la chiusura di fughe di raccordo, ad esempio tra il lavabo e la parete.

### STOCCAGGIO

In confezione chiusa, stoccaggio al fresco (assenza di gelo) e asciutto, con temperature tra +5°C e +25°C, conservabile per 12 mesi.

### PROTEZIONE ANTINFORTUNISTICA

Osservare la consueta igiene sul lavoro. In caso di contatto con la pelle rimuovere il materiale e lavare con acqua e sapone. Tenere fuori dalla portata dei bambini. Può causare irritazioni a contatto con la pelle sensibile. Durante la fase di indurimento del sigillante provvedere ad una buona ventilazione. Informazioni specifiche sul prodotto in relazione alla composizione, all'uso, alla pulizia, alle misure appropriate e allo smaltimento devono essere desunte dalle schede dati di sicurezza e dalle indicazioni sulla cartuccia.

<sup>1)</sup>Contiene ottilisotiazolinone. Nessun obbligo di etichetta.

## LAVORAZIONE

### Metodo di applicazione:

Per la lavorazione delle cartucce Akkit sono idonee tutte le presse standard manuali, a batteria e ad aria compressa. Tagliare in obliquo l'ugello in base alla larghezza dei giunti. Eventualmente applicare del nastro adesivo sui bordi dei giunti. Riempire uniformemente i giunti con il silicone. Prima della formazione della pellicola (ca. 7 minuti), levigare i giunti con l'ausilio di una spatola, ad es. di Akkit, per giunti e soluzione saponata debole. Subito dopo rimuovere il nastro adesivo.

### Possibilità di riparazione:

con gli stessi materiali.

## DATI TECNICI

Clima di lavorazione Temperatura	da +5°C a +35°C
Umidità ambiente	> 30 %
Colore	trasparente e colorato
Base	Polisilossano
Consistenza	pasta stabile
Sistema di indurimento:	polimerizzazione attraverso l'umidità dell'aria
<sup>2)</sup> Indurimento	ca. 2 mm/24 ore
<sup>2)</sup> Formazione di una pellicola	ca. 7 minuti
Durezza	25 ±5 Shore A
Densità	1,03 (trasp.); 1,25 (colori)
Resistenza alla temperatura	da -40 °C a +150 °C
Capacità di resilienza	> 90 %
Massima deformazione	25 %
Modulo di elasticità 100 %	0,40 N/mm <sup>2</sup> (DIN 53504)
Tensione massima	1,60 N/mm <sup>2</sup> (DIN 53504)
Allungamento a rottura	> 500 % (DIN 53504)
Portata	ca. 12 metri lineari / cartuccia con misure delle fughe 5 x 5 mm
Misure delle fughe	larghezza minima: 5 mm larghezza massima: 30 mm profondità minima: 5 mm Si consiglia: 2 x profondità fughe = larghezza fughe

<sup>2)</sup> Con +20 °C e 65 % di umidità relativa dell'aria. Questi valori possono variare per fattori ambientali come temperatura, umidità e tipo di substrato.



## SOTTOFONDI IDONEI

Tutti i fondi comuni in cucina e in bagno, come piastrelle, vetro, superfici vetrate, smalto, ceramica, porcellana, alluminio anodizzato, tutte le plastiche (tranne PE/PP).

### Preparazione del fondo:

Le superfici di adesione devono essere pulite e senza polvere o grassi. Effettuare un trattamento preliminare dei supporti porosi con primer al silicone. Pretrattare le superfici adesive di varie plastiche (ad es. vasche in acrilico) con il primer silconico per plastiche.

Per ogni supporto è consigliabile eseguire un test di aderenza.

### Detergente utensili:

Trementina con sigillante fresco.

### Rinnovo fughe:

Tagliare con attenzione il sigillante indurito, poi trattare con un prodotto per la rimozione del silicone Akkit 630.

**Non verniciabile.** A causa delle proprietà acide durante l'indurimento del sigillante, alcuni metalli (ad es. rame, piombo, zinco, ottone) possono essere danneggiati. Il silicone sanitario non può essere impiegato negli acquari, su marmo/pietra naturale, su fondi bituminosi e su fondi assorbenti non trattati (senza applicazione di primer), ad es. cemento, legno. Evitare il contatto con materiali che emettono ammorbidenti, come ad es. EPDM, caucciù di cloroprene (neoprene), butile, vernici isolanti, bitume e schiume di materia plastica, perché potrebbe comportare problemi come alterazioni del colore o perdite di adesione.

## CERTIFICATI DI PROVA

### Testato secondo:



### EC 1 Plus

I prodotti a bassa emissione vengono contrassegnati con il sigillo Ecode.

Il sigillo Ecode EC 1 soddisfa i più elevati requisiti sanitari e ambientali. Il sigillo EC 1 Plus è la classe premium e stabilisce limiti ancora più severi.

Queste informazioni tecniche si basano sullo stato dell'arte. I dati contenuti nelle presenti informazioni tecniche non esonerano l'acquirente/utente dall'obbligo di verificare l'idoneità dei materiali per lo scopo previsto – anche per quanto riguarda le condizioni in loco – sotto la propria responsabilità. L'applicazione, l'uso e la lavorazione professionale dei materiali sono di esclusiva responsabilità dell'acquirente/utente. Con la pubblicazione di una nuova edizione, questo opuscolo tecnico informativo perde validità.

# AkKit® 601

## Siliconenkit voor sanitair

- Zeer geschikt voor afdichtingen in natte ruimtes, badkamers en keukens.
- schimmelwerend
- waterbestendig
- blijvend elastisch
- goed hechtend



### PRODUCTEIGENSCHAPPEN

Azijn uithardende, blijvend elastische voegkit op siliconenbasis.  
 Voor voegbewegingen tot max. 25% van de totale vervorming.  
 Zeer goed verwerkbaar, kleurvast en uv-bestendig.  
 Voorzien van schimmeldodend middel<sup>1)</sup>, voorkomt schimmelvorming op de kit.

#### Levorm:

Verpakking	Cut case
Patronen van 310 ml	12 st.

### TOEPASSING

Voor elastische voegafdichtingen in natte ruimtes, bijv. badkamers en keukens.  
 Voor het sluiten van aansluitvoegen, bijvoorbeeld tussen wastafel en wand.

### BEWAARADVIES

12 maanden houdbaar in ongeopende verpakking op een droge en koele (vorstvrije) plaats bij temperaturen tussen +5 °C en +25 °C.

### ARBOMAATREGELEN

De gebruikelijke arbeidshygiëne in acht nemen. Bij contact met de huid, spoelen en wassen met water en zeep. Buiten bereik van kinderen bewaren. Bij contact met de gevoelige huid kunnen irritaties optreden. Tijdens het uithardingsproces van de kit voor goede ventilatie zorgen. Productspecifieke informatie ten aanzien van samenstelling, gebruik, reiniging, overeenkomstige maatregelen en verwijdering kan worden gevonden op het veiligheidsinformatieblad en in de aanwijzingen op de verpakking.

<sup>1)</sup> Bevat octylisothiazolinone. Kenmerk niet verplicht.

## VERWERKING

### Wijze van aanbrengen:

Voor de verwerking van Akkit-patronen zijn alle gebruikelijke hand-, accu- en persluchtkitpistolen geschikt. Mondstuk overeenkomstig de voegbreedte schuin afsnijden. Voegranden evt. afplakken. Voegen gelijkmatig vullen met kit. Vóór huidvorming (na ca. 7 minuten) de voegen gladstrijken met behulp van een vlakspaan, bijv. van Akkit, en een milde zeepoplossing. Vervolgens onmiddellijk de tape verwijderen.

### Reparatiemogelijkheid:

met hetzelfde materiaal.

## TECHNISCHE GEGEVENS

Verwerkings-temperatuur	+5°C tot +35°C
Omgevingsvochtigheid	> 30 %
Kleur	Transparant en gekleurd
Basis	Polysiloxaan
Consistentie	Stabiele pasta
Uithardingsysteem	Polymerisatie door luchtvochtigheid
<sup>2)</sup> Uitharding	ca. 2 mm/24 uur
<sup>2)</sup> Huidvorming	ca. 7 minuten
Hardheid	25 ±5 Shore A
Dichtheid	1,03 (transp.); 1,25 (kleur)
Temperatuurbestendigheid	-40 °C tot +150 °C
Herstelvermogen	> 90%
Maximale vervorming	25%
Elasticiteitsmodulus 100%	0,40 N/mm <sup>2</sup> (DIN 53504)
Maximale spanning	1,60 N/mm <sup>2</sup> (DIN 53504)
Rek bij breuk	> 500% (DIN 53504)
Bereik	ca. 12 strekkende meter/ patroon bij 5 mm x 5 mm voegafmeting
Voegafmetingen	Minimale breedte: 5 mm  Maximale breedte: 30 mm  Minimale diepte: 5 mm  Aanbevolen: 2x voegdiepte = voegbreedte

<sup>2)</sup> Bij +20 °C en 65 % relatieve luchtvochtigheid. Deze waarden kunnen variëren als gevolg van omgevingsfactoren, zoals temperatuur, vochtigheid en het soort ondergrond.

## ONDERGRONDEN

Alle gebruikelijke ondergronden in keukens en sanitaire ruimtes zoals tegels, glas, geglazuurde oppervlakken, emaille, keramiek, porselein, geanodiseerd aluminium, alles (behalve PE/PP).

### Voorbehandeling van de ondergrond:

De hechtingsoppervlakken moeten schoon, stof- en vetvrij zijn. Poreuze ondergronden voorbehandelen met kit-primer. Bij diverse kunststoffen (bijv. acrylbaden) de hechtvlakken voorbehandelen met siliconenprimer voor kunststoffen.

Het wordt aangeraden op elke ondergrond eerst een hechtingstest uit te voeren.

### Reinigingsmiddel voor gereedschap:

Terpentine onmiddellijk na gebruik.

### Voegrenovatie:

Uitgeharte kit zorgvuldig verwijderen, vervolgens met siliconenverwijderaar Akkit 630 bijwerken.

**Niet overschilderbaar.** Door de zure eigenschappen tijdens het uitharden van de kit kunnen sommige metalen (bijv. koper, lood, zink, messing) worden aangetast. Siliconenkit voor sanitair mag niet worden gebruikt in een aquarium, op marmer/natuursteen, op bitumineuze ondergronden en op onbehandelde (niet gegronde) zuigende ondergronden, zoals beton en ruw hout. Contact met materialen die weekmakers afgeven, zoals EPDM, chloropreenrubber (neopreen), butyl, primer en schuimstoffen, moet worden vermeden, omdat dit kan leiden tot verkleuringen of verlies van het hechtende vermogen.

## TESTCERTIFICATEN

### Getest volgens:



### EC 1 Plus

Emissiearme producten worden voorzien van het Emicode-keurmerk.

Het Emicode-keurmerk EC 1 voldoet aan de hoogste eisen op het gebied van gezondheid en milieu. Het keurmerk EC1 Plus is de premiumklasse en stelt nog strengere grenswaarden.

Deze technische informatie is opgesteld op basis van de stand van de techniek. Deze technische informatie ontslaat de koper/gebruiker niet van diens verplichting om de materialen op eigen verantwoordelijkheid te controleren op de geschiktheid voor het beoogde doel – ook met betrekking tot de omstandigheden ter plaatse. De vakkundige toepassing, het vakkundige gebruik en de vakkundige verwerking van de materialen vallen uitsluitend onder de verantwoordelijkheid van de koper/gebruiker. Met de publicatie van een nieuwe uitgave verliest deze technische informatie haar geldigheid.

# AkKit® 601

## Sanitetssilikon

- Mycket lämplig för tätningar i våtutrymmen, i badrum och kök.
- svamphämmande
- vattenbeständig
- permanent elastisk
- starkt häftande



### PRODUKTEGENSKAPER

Ättiksbasead, permanent elastiskt fogtätningssmedel på silikonbas.  
För fogföreningar upp till 25 % total deformation.  
Mycket bearbetningsbar, färgäkta och UV-tålig.  
Innehåller fungicider<sup>1)</sup>, förebygger svamp- och mögelpåväxt på fogen.

#### Leveransformat:

Förpackning	Cut Case
310 ml patroner	12 st.

### ANVÄNDNING

För elastisk fogtätning i våtutrymmen, t.ex. i badrum och kök.  
Tätar anslutningsfogar, exempelvis mellan tvättställ och vägg.

### FÖRVARING

I obruten förpackning, vid sval (frostfri) och torr förvaring, i temperaturer mellan +5 °C och +25 °C i 12 månader.

### ARBETSSKYDD

Följ normal arbetshygien. Vid kontakt med huden ska du ta bort materialet och tvätta med tvål och vatten. Förvaras utom räckhåll för barn. Irritation kan uppstå vid kontakt med känslig hud. Säkerställ bra ventilation under tätningssmedlets härdningstid. Produktspecifik information angående sammansättning, hantering, rengöring, relevanta åtgärder och avfallshantering hittar du i säkerhetsdatabladet samt på patronen.

<sup>1)</sup> Innehåller octylisothiazolinone. Ej märkningspliktig.

## BEARBETNING

### Appliceringsmetod:

Alla vanliga handtrycks-, batteritrycks- och tryckluftspistoler passar för att bearbeta Akkit-patronerna. Skär av munstycket snett enligt fogbredden. Tejpa vid behov fogkanterna. Fyll i fogen jämnt med silikon. Jämna till fogarna med en fogutjämnare, t.ex. från Akkit, och mild tvällösning innan skinnbildning (ca 7 minuter). Ta sedan genast bort tejp.

### Reparationsmöjlighet:

med samma material.

## TEKNISKA DATA

Monteringstemperatur	+5 °C till +35 °C
Omgivande luftfuktighet	> 30 %
Färg	transparent och färgad
Bas	polysiloxan
Konsistens	stabil pasta
Härdningssystem	polymerisation med hjälp av luftfuktighet
<sup>2)</sup> Härdning	ca 2 mm/24 tim.
<sup>2)</sup> Skinnbildningstid	ca 7 minuter
Hårdhet	25 ±5 Shore A
Densitet	1,03 (transp.); 1,25 (färger)
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/patron vid 5 mm x 5 mm fogdimension
Fogdimensioner	Minimal bredd: 5 mm Maximal bredd: 30 mm Minimalt djup: 5 mm Rekommendation: 2x fogdjupet = fogbredd

<sup>2)</sup> Vid +20 °C och 65 % relativ luftfuktighet. Dessa värden kan variera beroende på omgivande faktorer som temperatur, fukt och typ av underlag.

## UNDERLAG

Alla vanliga underlag i kök och badrum som kakel, glas, glaserade ytor, emalj, keramik, porslin, eloxerat aluminium, alla (utom PE/PP).

### Förbehandling av underlag:

Fästytorna måste vara rena samt fria från damm och fett. Förbehandla porösa ytor med silikonprimer. Vid olika plaster (t.ex. akrylbadkar) ska fästytan förbehandlas med silikonprimer för plast. Det är lämpligt att börja med att utföra ett vidhäftningstest på varje yta.

### Rengöring av verktyg:

Terpentin vid färskt tätningsmedel.

### Fogreparation:

Skär noggrant bort härdat tätningsmedel och vidarebehandla sedan med silikonborttagning Akkit 630.

Kan inte bestrykas. På grund av de sura egenskaperna kan vissa metaller (t.ex. koppar, bly, zink, mässing) angripas under tiden tätningsmedlet hårdar. Sanitetssilikon får inte användas i akvarium, på marmor/natursten, på bituminösa underlag eller på obehandlade (oprimate) sugande underlag, t.ex. råbetong eller obehandlat trä. Undvik kontakt med material som avger mjukgörare, som t.ex. EPDM, APTK, kloropren gummi (neopren), butyl, isoleringsfärg och skumgummi – de kan orsaka problem som missfärgning och förlorad vidhäftningsförmåga.

## KONTROLLINTYG

### Kontrollerat enligt:



#### EC 1 Plus

Produkter med låga utsläpp får Ecode-märkningen.

Ecode-märkningen EC 1 uppfyller de högsta hälso- och miljökraven. Märkningen EC1 Plus är premiumklassen och har ännu högre gränsvärden.

Denna tekniska information har sammanställts utifrån nuvarande teknisk utvecklingsnivå. Uppgifterna i denna tekniska information frångår inte köparen/användaren sin skyldighet att på eget ansvar kontrollera om produkten passar för avsett ändamål, även vad gäller förutsättningarna på platsen. En sakkunnig användning och hantering av produkten är endast köparens/användarens ansvar. Vid nyutgåva upphör detta tekniska datablad att gälla.

# AkKit® 601

## Sanitární silikon

- Optimální pro opravy a utěsnění ve vlhkých prostorech, v koupelně a kuchyni.
- zabraňuje růstu hub
- voděodolný
- trvale elastický
- silně přílnavý



### VLASTNOSTI VÝROBKU

Octově síťující, trvale elastický spárovací tmel na bázi silikonu.  
 Pro pohyby spár s celkovou deformací max. 25 %.  
 Velmi dobře zpracovatelný, barevně stálý a odolný proti UV záření.  
 Fungicidní vlastnosti<sup>1)</sup>, zabraňuje napadení houbami a tvorbě plísní na silikonu.

#### Způsob dodání:

Balení	Cut Case
310ml kartuše	12 ks

### POUŽITÍ

Na elastické utěsnění spár ve vlhkých prostorech, např. v koupelně a kuchyni.  
 Na vyplňování připojovacích spár, například mezi umyvadlem a stěnou.

### SKLADOVÁNÍ

Lze skladovat 12 měsíců při neotevřeném balení, v chladném (ne pod bodem mrazu) a suchém prostředí, při pokojové teplotě od +5 °C do +25 °C.

### BEZPEČNOST PRÁCE

Dbejte na běžnou pracovní hygienu. Při kontaktu materiálu s pokožkou materiál odstraňte a omyjte mýdlem a vodou. Uchovávejte mimo dosah dětí. Při kontaktu s citlivou pokožkou může dojít k podráždění pokožky. Po dobu tvrdnutí tmelu zajistěte dobré odvětrávání. Produktově specifické informace v ohledu na složení, zpracování, čištění, příslušná opatření a likvidaci naleznete v bezpečnostních technickém datovém listu a pokynech na kartuši.

<sup>1)</sup>Obsahuje octylizothiazolinon. Nepodléhá povinnosti označení.



# ZPRACOVÁNÍ

## Metoda lepení:

Na zpracování kartuší Akkit jsou vhodné běžné ruční, aku a pneumatické lisy na kartuše. Aplikační špičku seřízněte našikmo podle šířky spáry. Rovněž zalepte okraje spáry. Spáru rovnoměrně vyplňte silikonem. Před vytvořením filmu (cca 7 minut), spáry uhladte pomocí stěrky, např. Akkit, a mírně koncentrovaného mýdlového roztoku. Ihned poté odstraňte lepicí pásku.

## Možnosti opravy:

stejným materiálem.

# TECHNICKÉ ÚDAJE

Klima pro zpracování teplota	+5 °C až +35 °C
Okolní vlhkost	> 30 %
Barva	průhledný a barevný
Základ	polysiloxan
Konzistence	stabilní pasta
Systém vytvrdnutí	Polymerace vlhkostí vzduchu
<sup>2)</sup> Vytvrdnutí	cca 2 mm/24 hod.
<sup>2)</sup> Tvorba povlaku	cca 7 minut
Tvrdość	25 ±5 Shore A
Hustota	1,03 (průhl.); 1,25 (barev)
Teplotní odolnost	-40 °C až +150 °C
Elastická návratnost	> 90 %
Maximální deformace	25 %
Modul elasticity 100 %	0,40 N/mm <sup>2</sup> (DIN 53504)
Maximální napětí	1,60 N/mm <sup>2</sup> (DIN 53504)
Roztažnost při zlomení	> 500 % (DIN 53504)
Dosah	cca 12 bm/kartuše u spár o rozměrech 5 mm x 5 mm
Rozměry spár	Minimální šířka: 5 mm Maximální šířka: 30 mm Minimální hloubka: 5 mm Doporučeno: 2 x hloubka spáry = šířka spáry

<sup>2)</sup> Při teplotě +20 °C a relativní vlhkosti vzduchu 65 %. Tyto hodnoty se mohou lišit v závislosti na okolních faktorech jako např. teplotě, vlhkosti a druhu substrátu.

## PODKLAD

Veškeré běžné podklady v kuchyni a sanitární oblasti, jako např. dlažba, sklo, glazované povrchy, smalt, keramika, porcelán, eloxovaný hliník, veškeré plasty (kromě PE/PP).

### Základní ošetření podkladu:

Povrch musí být čistý a bez prachu či mastnot. Porézní podklady předem ošetřete pomocí základního nátěru pro silikonové těsnící hmoty Silikon-Primer. U různých plastů (např. akrylátových van) přilnavý povrch ošetřete základním nátěrem Silikon-Primer na plasty. Na každém povrchu se nejprve doporučuje provést zkoušku přilnavosti.

### Čistící prostředky na nářadí:

U nezaschlého tmelu terpentýn.

### Oživení spár:

Zatvrdlý tmel opatrně vyřízněte, poté dále ošetřete pomocí odstraňovače silikonu Akkit 630.

**Nelze přetírat.** Kvůli kyselému charakteru může dojít při tvrdnutí silikonu k napadení některých kovů (např. měď, olovo, zinek, mosaz). Sanitární silikon se nesmí používat v akváriu, na mramoru/přírodním kameni, na bitumenových pokladech a na neošetřených (bez použití základního nátěru Primer) savých podkladech, např. betonu, surovém dřevu. Je nutné zamezit kontaktu s materiály vylučující měkčidla, jako např. EPDM, APTK, chloroprenovým kaučukem (neoprenem), butylem, izolačními nátěry a pěnovými materiály, jelikož by jinak mohlo dojít ke vzniku nedostatků jako např. zbarvení či ztrátě přilnavosti.

## CERTIFIKÁTY VÝROBKU

### Certifikováno dle:



#### EC 1 Plus

Výrobky s nízkým obsahem emisí nesou označení Emicode.

Označení Emicode EC 1 poukazuje na splnění maximálních požadavků pro ochranu zdraví a životního prostředí. Označení EC1 Plus představuje nejvyšší třídu a stanovuje ještě výrazně přísnější limitní hodnoty.

Tento technický list byl vytvořen na základě stavu techniky. Údaje uvedené v tomto technickém listu nezabývají kupujícího/uživatele povinnosti provést na vlastní odpovědnost kontrolu materiálů s ohledem na jejich vhodnost pro určený účel použití – jakož i s ohledem na podmínky na stavbě. Odborná aplikace, použití a zpracování materiálů je ve výhradní odpovědnosti kupujícího/uživatele. Tento technický list pozbývá při vydání novější verze své platnosti.

## AkKit® 601

### Sanitárne silikóny a tmely

- Vhodný na hydroizoláciu vlhkých miestností, kúpeľní a kuchýň.
- zabraňuje tvorbe plesní
- odolný voči vode
- trvalo elastický
- silná príľnavosť



#### VLASTNOSTI VÝROBKU

Octový, trvalo pružný tesniaci tmel na báze silikónu.  
 Na pohyb škár s celkovou deformáciou do max. 25 %.  
 Veľmi dobre spracovateľný, farebne stály a odolný voči UV žiareniu.  
 S antifungicídnyimi vlastnosťami<sup>1)</sup>, zabraňuje tvorbe húb a plesní na tesniacom materiáli.

#### Forma dodávky:

Nádoba	Cut Case
310 ml kartuše	12 ks

#### POUŽITIE

Na elastické utesnenie škár vo vlhkých priestoroch, napr. v kúpeľniach a kuchyniach.  
 Na uzatváranie spojovacích škár, napríklad medzi umývadlom a stenou.

#### SKLADOVANIE

V neotvorenom obale možno skladovať 12 mesiacov na chladnom (bez mrazu) a suchom mieste pri teplote od +5 °C do +25 °C.

#### BEZPEČNOSŤ PRÁCE

Dodržiavajte zvyčajnú hygienu. Pri kontakte s pokožkou materiál odstráňte a umyte vodou a mydlom. Nesmie sa dostať do rúk deťom. Pri kontakte s citlivou pokožkou môže spôsobiť podráždenie. Počas fázy tvrdnutia tesniacej hmoty zabezpečte dobré vetranie. Informácie týkajúce sa zloženia, manipulácie, čistenia, príslušných opatrení a likvidácie nájdete na karte bezpečnostných údajov a v pokynoch na kartuši.

<sup>1)</sup>Obsahuje oktylizotiazolinóny. Nepodlieha povinnosti označovania.

## SPRACOVANIE

### Metóda aplikácie:

Na spracovanie kartuší Akkit sú vhodné všetky štandardné kartušové pištole – ručné, akumulátorové a vzduchové tlakové pištole. Trysku odstrihnite šikmo podľa šírky škáry. Okraje škáry v prípade potreby prelepte. Škáru rovnomerne vyplňte silikónom. Predtým, ako sa vytvorí povlak (cca 7 minút), vyhladte škáry pomocou stierky na vyhladzovanie škár, napr. od značky Akkit, a slabého roztoku mydla. Hneď potom odstráňte lepiacu pásku.

### Možnosť opravy:

rovnakým materiálom.

## TECHNICKÉ ÚDAJE

Podmienky pri spracovávaní Teplota	+5 °C až +35 °C
Okolité vlhkosť	> 30 %
Farba	priehľadné a farebné
Základ	polysiloxán
Konzistencia	stabilná pasta
Systém vytvrdnutia	Polymerizácia na základe vzdušnej vlhkosti
<sup>2)</sup> Vytvrdnutie	cca 2 mm/24 hod.
<sup>2)</sup> Tvorba povlaku	cca 7 minút
Tvrdosť	25 ±5 Shore A
Hustota	1,03 (priehľ.); 1,25 (farebný)
Teplotná odolnosť	-40 °C do +150 °C
Odpruženie	> 90 %
Maximálna deformácia	25 %
Modul elasticity 100 %	0,40 N/mm <sup>2</sup> (DIN 53504)
Maximálne napätie	1,60 N/mm <sup>2</sup> (DIN 53504)
Natiahnutie do bodu pre- trhnutia	> 500 % (DIN 53504)
Dosah	cca 12 bežných metrov/ kartušu pri škáre 5 mm x 5 mm
Rozmery škáry	Minimálna šírka: 5 mm Maximálna šírka: 30 mm Minimálna hĺbka: 5 mm Odporúčanie: 2 x hĺbka škáry = šírka škáry

<sup>2)</sup> Pri teplote +20 °C a relatívnej vlhkosti vzduchu 65 %. Tieto hodnoty sa môžu líšiť na základe faktorov prostredia ako je teplota, vlhkosť a druh substrátu.

## PODKLAD

Všetky bežné podklady v kuchyni a sanitárnej oblasti, ako sú dlaždice a obklady, sklo, glazované povrchy, smalt, keramika, porcelán, eloxovaný hliník, všetky (okrem PE/PP).

### Príprava podkladu:

Lepený povrch musí byť čistý, zbavený prachu a mastnoty. Porózne podklady ošetríť silikónovým primerom.

V prípade rôznych plastov (napr. akrylátové vane) najprv ošetríte plochu silikónovým základným náterom na plasty.

Odporúčame najskôr na každom podklade urobiť test príľnavosti.

### Čistiaci prostriedok na náradie:

Terpentín na čerstvú tesniacu hmotu.

### Obnovenie škár:

Vytvrdnutú tesniacu hmotu opatrne vyrežte, potom použite prípravok na odstraňovanie silikónu Akkit 630.

Na hmotu nie je možné naniesť náter. V dôsledku kyslých vlastností tmelu môže počas vytvrdzovania tmelu dôjsť k napadnutiu niektorých kovov (napr. medi, olova, zinku, mosadze). Sanitárny silikón sa nesmie používať v akváriách, na mramore/prírodnom kameni, na bitúmenových podkladoch a na neošetrených (podkladovým náterom nenatretých) savých podkladoch, napr. betón, surové, neošetrené drevo. Vyvarujte sa kontaktu s materiálmi, z ktorých sa uvoľňujú zmäkčovadlá, ako napr. EPDM, APTK, chloroprénový kaučuk (neoprén), butyl, izolačné nátery a peny, pretože môže dôjsť k neželaným reakciám, ako sú zmeny farby alebo strata príľnavosti.

## CERTIFIKÁTY O SKÚŠKE

### Testované podľa:



#### EC 1 Plus

Nízkoemisné výrobky sú označené pečaťou Emicode.

Pečať Emicode EC 1 spĺňa najvyššie zdravotné a environmentálne požiadavky. Pečať EC1 Plus je prémiová trieda a stanovuje ešte prísnejšie limity.

Tieto technické informácie boli vypracované na základe súčasných technologických postupov. Údaje uvedené v tomto technickom liste nezbavujú kupujúceho/používateľa povinnosti skontrolovať na vlastnú zodpovednosť materiály a ich vhodnosť na zamýšľaný účel použitia – a to aj s ohľadom na stavebné podmienky. Za odbornú aplikáciu, použitie a spracovanie materiálov nesie zodpovednosť výhradne kupujúci/používateľ. Uverejnením nového vydania stráca tento technický list platnosť.

# AkKit® 601

## Silicon sanitar

- Perfect pentru etanșări în încăperile umede, băi și bucătării.
- fungistatic
- rezistent la apă
- permanent elastic
- aderență puternică



### CARACTERISTICI PRODUS

Material de etanșare a rosturilor, siliconic, pe bază de acid acetic, cu elasticitate permanentă.

Pentru deplasări ale rosturilor până la max. 25% deformare totală.

Se prelucrează foarte bine, culoare rezistentă și rezistență la UV.

Proprietăți anti-fungice<sup>1)</sup>, previne dezvoltarea ciupercilor și mușgaiului pe materialul de etanșare.

#### Formă de livrare:

Ambalaj	Cutie
cartușe de 310 ml	12 buc.

### UTILIZARE

Pentru etanșarea elastică a rosturilor în încăperi umede, de exemplu în băi și bucătării.

Pentru etanșarea rosturilor de îmbinare, de exemplu între chiuvetă și perete.

### DEPOZITARE

Poate fi depozitat timp de 12 luni în ambalajul sigilat, în spații reci (ferit de îngheț) și uscate, la temperaturi cuprinse între +5°C și 25°C.

### SECURITATEA ȘI SĂNĂTATEA ÎN MUNCĂ

Trebuie respectată igiena uzuală de muncă. În cazul contactului cu pielea, materialul se îndepărtează și se spală cu apă și săpun. A nu se lăsa la îndemâna copiilor. Contactul cu pielea sensibilă poate provoca iritații. În timpul fazei de întărire a materialului de etanșare trebuie să se asigure o aerisire corespunzătoare. Informațiile specifice produsului referitor la compoziție, manipulare, curățare, măsuri corespunzătoare și eliminarea deșeurilor rezultă din fișa tehnică de securitate și din indicațiile de pe cartușul produsului.

<sup>1)</sup>Conține octil-izotiazolinonă. Nu face obiectul obligației de identificare.

## APLICARE

### Metoda de aplicare:

Pentru prelucrarea cartuşelor Akkit sunt potrivite toate presele acţionate manual, cu baterii și cu aer comprimat. Se taie duza oblic, corespunzător lăţimii rosturilor. Dacă este cazul, se acoperă marginile rosturilor. Rostul se umple uniform cu silicon. Înainte de formarea peliculei (aprox. 7 minute), rosturile se finisează cu ajutorul unei raclete pentru rosturi, de exemplu de la Akkit, și a unei soluții neconcentrate de săpun. Imediat după aceea se îndepărtează banda adezivă utilizată.

### Posibilitate de reparare:

cu aceleași materiale.

## INFORMAȚII TEHNICE

Climat de prelucrare temperatură	+5 °C până la +35 °C
Umiditatea mediului ambiant	> 30 %
Culoare	transparentă și color
Bază	polisiloxan
Consistență	pastă stabilă
Sistem de uscare	Polimerizare datorită umidității din aer
<sup>2)</sup> Întărire	aprox. 2 mm/24 ore
<sup>2)</sup> Formare peliculă	cca 7 minute
Duritate	25 ±5 Shore A
Densitatea	1,03 (transparent); 1,25 (color)
Rezistența la temperatură	-40 °C până la +150 °C
Revenire elastică	> 90 %
Deformare maximă	25 %
Modul de elasticitate 100%	0,40 N/mm <sup>2</sup> (DIN 53504)
Tensiune maximă	1,60 N/mm <sup>2</sup> (DIN 53504)
Alungirea la rupere	> 500 % (DIN 53504)
Autonomie	cca 12 ml/cartuş la dimensiunea rostului de 5 mm x 5 mm
Dimensiunile rostului	Lăţime minimă: 5 mm Lăţime maximă: 30 mm Adâncime minimă: 5 mm Recomandat: 2 x adâncimea rostului = lăţimea rostului

<sup>2)</sup> La +20 °C și umiditate relativă a aerului 65 %. Aceste valori pot să varieze în funcție de factorii de mediu, precum temperatura, umiditatea sau tipul suprafeței de suport.

## SUPRAFEȚE

Toate suprafețele obișnuite din bucătărie și zona sanitară, cum ar fi plăci ceramice, sticlă, suprafețe emailate, email, ceramică, porțelan, aluminiu eloxat, toate (cu excepția PE/PP).

### Pregătirea suprafețelor de aplicare:

Suprafețele trebuie să fie curate, fără urme de praf și grăsimi. Suprafețele poroase se tratează în prealabil cu primer pentru silicon. Pentru diverse materiale plastice (de exemplu căzi acrilice), pretratați suprafețele de lipire cu primer pe bază de silicon pentru materiale plastice. Este recomandat ca pe fiecare suprafață să se efectueze mai întâi o probă de aderență.

### Produse de curățare pentru unelte:

Terebentină pentru materialul de etanșare proaspăt.

### Reînnoirea rosturilor:

Se taie cu atenție materialul de etanșare întărit, apoi se tratează în continuare cu produse pentru îndepărtarea siliconului Akkit 630.

**Nu poate fi vopsit. Ca urmare a proprietăților acide din timpul întăririi materialului de etanșare, unele metale (de exemplu cupru, plumb, zinc, alamă) pot fi atacate. Siliconul sanitar nu trebuie utilizat pentru acvarii, pe marmură/piatră naturală, pe suprafețe bituminoase și pe suprafețe absorbante netratate (neamorsate), de exemplu beton sau lemn brut. Trebuie să se evite contactul cu materiale care eliberează plastifianți, ca de exemplu etilen-propilen-dien-monomer, APTK, cauciuc cloropren (neopren), butil, straturi izolatoare și materiale spongioase, pentru că se poate ajunge la situații de incompatibilitate, cum ar fi schimbările de culoare sau pierderea aderenței.**

## CERTIFICATE DE TESTARE

### Testat conform:



### EC 1 Plus

Produsele cu nivel redus de emisii dețin sigiliul Emission Code.

Sigiliul Emission Code EC 1 îndeplinește cele mai exigente cerințe cu privire la sănătate și mediu. Sigiliul Emission Code EC 1 Plus reprezintă clasa premium și stabilește valori limită considerabil mai stricte.

Aceste informații tehnice au fost concepute în baza stadiului tehnologic actual. Indicațiile din aceste informații tehnice nu îl exonerează pe cumpărător/utilizator de obligația de a verifica pe propria răspundere materialele în scopul utilizării prevăzute – și în ceea ce privește condițiile de la fața locului. Aplicarea profesională, utilizarea și prelucrarea materialelor se află exclusiv în responsabilitatea cumpărătorului/utilizatorului. Odată cu publicarea unei noi ediții, acest prospect tehnic își pierde valabilitatea.