

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 ausgerüstet¹⁾, 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 (frosthfreier) 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.

¹⁾ 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
²⁾ Aushärtung	ca. 2 mm/24 Std.
²⁾ 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 ² (DIN 53504)
Maximale Spannung	1,60 N/mm ² (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

²⁾ 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 Informationsschrift 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 fongicide¹⁾, 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.

¹⁾ 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
²⁾ Durcissement	env. 2 mm/24 h
²⁾ 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 ² (DIN 53504)
Tension maximale	1,60 N/mm ² (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

²⁾ 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 Ecode.

Le label Ecode 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 fungicida¹⁾, 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.

¹⁾ 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
²⁾ Indurimento	ca. 2 mm/24 ore
²⁾ 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 ² (DIN 53504)
Tensione massima	1,60 N/mm ² (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

²⁾ 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 siliconico 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 Emicode.

Il sigillo Emicode EC 1 soddisfa i più elevati requisiti sanitari e ambientali. Il sigillo EC1 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 middel¹⁾, voorkomt schimmelvorming op de kit.

Levorm:

Verpakking	Cut case
Patronen van 310 ml	12 st.

TOEPASSING

Voor elastische voegaftichtingen 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.

¹⁾ 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
Uithardingssysteem	Polymerisatie door luchtvochtigheid
²⁾ Uitharding	ca. 2 mm/24 uur
²⁾ 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 ² (DIN 53504)
Maximale spanning	1,60 N/mm ² (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

²⁾ 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:

Uitgeharde 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

Ättiksbaserad, permanent elastiskt fogtätningsmedel på silikonbas.
För fogrörelser upp till 25 % total deformation.
Mycket bearbetningsbar, färgäkta och UV-tålig.
Innehåller fungicider¹⁾, 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 tätningemedlets härdningstid. Produktspecifik information angående sammansättning, hantering, rengöring, relevanta åtgärder och avfallshantering hittar du i säkerhetsdatabladet samt på patronen.

¹⁾ 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 tvållösning 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
²⁾ Härdning	ca 2 mm/24 tim.
²⁾ 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 deformering	25 %
Elasticitetsmodul 100 %	0,40 N/mm ² (DIN 53504)
Maximal spänning	1,60 N/mm ² (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

²⁾ 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.

Fogpreparation:

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 härdar. Sanitetssilikon får inte användas i akvarium, på marmor/natursten, på bituminösa underlag eller på obehandlade (oprimade) sugande underlag, t.ex. råbetong eller obehandlat trä. Undvik kontakt med material som avger mjukgörare, som t.ex. EPDM, APTK, kloroprengummi (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 Emicode-märkningen.

Emicode-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 vlastnosti¹⁾, 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 přípojovacích 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.

¹⁾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
²⁾ Vytvrdnutí	cca 2 mm/24 hod.
²⁾ Tvorba povlaku	cca 7 minut
Tvrdost	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 ² (DIN 53504)
Maximální napětí	1,60 N/mm ² (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

²⁾ 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.

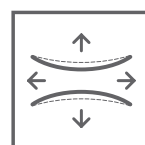
Označení Emicode EC 1 poukazuje na splnění maximálních požadavků pro ochranu zdraví a životního prostředí. Označení EC1 Plus představuje nejvyšší třídu a stanovuje ještě výrazně přísnější limitní hodnoty.

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 vlastnosťami¹⁾, 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.

¹⁾ 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
²⁾ Vytvrdnutie	cca 2 mm/24 hod.
²⁾ 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 ² (DIN 53504)
Maximálne napätie	1,60 N/mm ² (DIN 53504)
Natiahnutie do bodu pretrhnutia	> 500 % (DIN 53504)
Dosah	cca 12 bežných metrov/kartu- šu 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

²⁾ 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 pečatou Emicode.

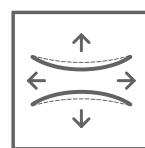
Pečať Emicode EC 1 spĺňa najvyššie zdravotné a environmentálne požiadavky. Pečať EC1 Plus je prémiová trieda a stanovuje ešte prísnejšie limity.

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-fungice¹⁾, 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.

¹⁾ 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 şi 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, şi a unei soluţii neconcentrate de săpun. Imediat după aceea se îndepărtează banda adezivă utilizată.

Posibilitate de reparare:

Cu aceleaşi materiale.

INFORMAȚII TEHNICE

Climat de prelucrare temperatură	+5 °C până la +35 °C
Umiditatea mediului ambiant	> 30 %
Culoare	transparentă şi color
Bază	polisiloxan
Consistenţă	pastă stabilă
Sistem de uscare	Polimerizare datorită umidităţii din aer
²⁾ Întărire	aprox. 2 mm/24 ore
²⁾ Formare peliculă	cca 7 minute
Duritate	25 ±5 Shore A
Densitatea	1,03 (transparent); 1,25 (color)
Rezistenţa la temperatură	–40 °C până la +150 °C
Revenire elastică	> 90 %
Deformare maximă	25 %
Modul de elasticitate 100%	0,40 N/mm ² (DIN 53504)
Tensiune maximă	1,60 N/mm ² (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

²⁾ La +20 °C şi umiditate relativă a aerului 65 %. Aceste valori pot să varieze în funcţie de factorii de mediu, precum temperatura, umiditatea sau tipul suprafeţei 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 Emicode.

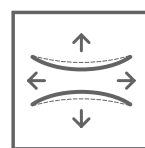
Sigiliul Emicode EC 1 îndeplinește cele mai exigente cerințe cu privire la sănătate și mediu. Sigiliul Emicode EC 1 Plus reprezintă clasa premium și stabilește valori limită considerabil mai stricte.

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.

AkKit® 601

Silikon sanitarny

- Doskonale nadaje się do uszczelnień w pomieszczeniach mokrych, w strefie łazienki i kuchni.
- Przeciwgrzybiczny
- Wodoodporny
- Trwale elastyczny
- Mocno przylegający



WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU

Octowa, trwała elastycznie masa uszczelniająca do spoin na bazie silikonu.

Do ruchu spoin maksymalnie do 25% odkształcenia całkowitego.

Bardzo łatwa w nakładaniu, o trwałych kolorach, odporna na promieniowanie UV.

Zawiera środki grzybobójcze¹⁾, zapobiega powstawaniu grzybów i pleśni na materiale uszczelniającym.

Formy dostawy:

Opakowanie zbiorcze	Cut Case
Kartusze 310 ml	12 szt.

ZASTOSOWANIE

Do elastycznych uszczelnień w pomieszczeniach mokrych, np. w strefie łazienki i kuchni.

Do zamykania spoin przyłączeniowych, na przykład między umywalką a ścianą.

MAGAZYNOWANIE

W zamkniętym opakowaniu, w chłodnym (nie narażonym na działanie mrozu) i suchym pomieszczeniu, w temperaturach od +5°C do +25°C, można składować przez 12 miesięcy.

BEZPIECZEŃSTWO I HIGIENA PRACY

Przestrzegać zwykłej higieny pracy. W przypadku kontaktu ze skórą usunąć materiał i zmyć wodą z mydłem. Chronić przed dziećmi. W razie kontaktu ze skórą wrażliwą może dojść do podrażnienia skóry. Podczas fazy utwardzania masy uszczelniającej zapewnić dobrą wentylację. Specyfikację produktu dotyczącą składu, obchodzenia się z produktem, czyszczenia, odpowiednich środków i usuwania zamieszczono w karcie charakterystyki produktu i we wskazówkach na kartuszu.

¹⁾ Zawiera Oktyloizotiazolinon. Nie wymaga oznakowania.

NAKŁADANIE

Metoda nanoszenia:

Do obróbki wkładów Akkit nadają się wszystkie standardowe prasy ręczne, akumulatorowe oraz pneumatyczne. Dyszę przyciąć ukośnie odpowiednio do szerokości spoiny. W razie potrzeby okleić brzegi spoin. Fugę wypełnić równomiernie silikonem. Przed utworzeniem się błony (ok. 7 minut) wygładzić spoiny przy pomocy gładzika do spoin (np. Akkit) i słabego roztworu mydła. Następnie natychmiast usunąć taśmę klejącą.

Możliwość naprawy:

Tymi samymi materiałami.

DANE TECHNICZNE

Klimat obróbki Temperatura	+5°C do +35°C
Wilgotność otoczenia	> 30 %
Kolor	przezroczysty i kolorowy
Baza	polisiloksan
Konsystencja	stabilna pasta
System utwardzania	polimeryzacja przez wilgotność powietrza
²⁾ Utwardzanie	ok. 2 mm / 24 h
²⁾ Tworzenie się błony	ok. 7 minut
Twardość:	25 ±5 Shore A
Gęstość	1,03 (przezroczysty); 1,25 (kolorowy)
Odporność termiczna	-40 °C do +150 °C
Zdolność powrotu:	> 90 %
Maksymalne odkształcenie:	25 %
Moduł elastyczności 100%	0,40 N/mm ² (DIN 53504)
Maksymalne naprężenie:	1,60 N/mm ² (DIN 53504)
Wydłużenie przy zerwaniu	> 500 % (DIN 53504)
Wydajność	ok. 12 m bież. / kartusz przy wymiarach spoiny 5 mm x 5 mm
Wymiary spoiny	minimalna szerokość: 5 mm maksymalna szerokość: 30 mm minimalna głębokość: 5 mm zalecenie: 2 x głębokość spoiny = szerokość spoiny

²⁾ Przy +20 °C i 65 % względnej wilgotności powietrza. Wartości te mogą różnić się zależnie od czynników otoczenia, takich jak temperatura, wilgotność i rodzaj podłoża.

PODŁOŻA:

Wszystkie typowe podłóża w strefie kuchenneo-sanitarnej, takie jak płytki ceramiczne, szkło, powierzchnie szklone, emalia, ceramika, porcelana, aluminium anodowane, wszelkie tworzywa sztuczne (oprócz PE/PP).

Przygotowanie podłóża:

Podłóże musi być czyste, odtłuszczone i odkurzone. Na porowate podłóże zastosować najpierw podkład do silikonów. W przypadku różnych tworzyw sztucznych (np. wanny akrylowe) przygotować podłóże poprzez nałożenie silikonowego podkładu gruntującego do tworzyw sztucznych. Zaleca się na każdym podłożu wykonać najpierw próbę przyczepności.

Narzędzia i środki czyszczące:

Terpentyna w przypadku świeżej masy uszczelniającej.

Renowacja spoin:

Utwardzoną masę uszczelniającą starannie wyciąć, następnie zastosować środek do usuwania silikonu Akkit 630.

Nie nadaje się do zamalowania. Z powodu kwaśnego odczynu materiał może podczas twardnienia reagować z niektórymi metalami (np. miedź, ołów, cynk, mosiądz). Silikonu sanitarnego nie wolno stosować w akwariach, bezpośrednio na marmurze / kamieniu naturalnym, na podłóżach bitumicznych oraz na surowych (niezaimpregnowanych) podłóżach ssących jak np. beton, drewno. Należy unikać kontaktu z materiałami, z których wytrącają się plastyfikatory, takimi jak np. EPDM, APTK, kauczuk chloroprenowy (neopren), butyl, warstwy izolacyjne i materiały piankowe, ponieważ mogą one doprowadzić do skutków ubocznych takich jak odbarwienia czy utrata przyczepności.

CERTYFIKATY KONTROLNE

Certyfikowane według:



EC 1 Plus

Produkty o niskiej emisji honorowane są znakiem Emicode.

Znak Emicode EC 1 oznacza spełnienie najwyższych wymogów zdrowotnych i ekologicznych. Znak EC1 Plus jest klasą Premium i wyraźnie ustanawia jeszcze surowsze wartości graniczne.

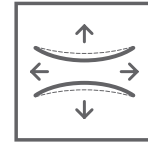
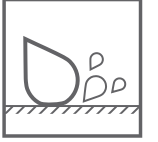
Niniejsza informacja techniczna została sporządzona na bazie aktualnego stanu techniki. Dane w tej informacji technicznej nie zwalniają Kupującego/Użytkownika z jego obowiązku sprawdzenia materiałów na swoją odpowiedzialność pod kątem ich przydatności do planowanego celu zastosowania – również pod względem uwarunkowań w miejscu użytkowania. Fachowe użycie, zastosowanie i przetwarzanie materiałów należy wyłącznie do zakresu odpowiedzialności Kupującego/Użytkownika. Z chwilą ukazania się nowego wydania niniejsza informacja techniczna traci swoją ważność.

AkKit® 601



Sıhhi silikon

- Islak alanlardaki, banyo ve mutfak alanlarındaki yalıtım, işlemleri için aranan ürün.
- Mantar önleyici
- Suya dayanıklı
- Elastikiyetini kaybetmez
- Güçlü yapışma



ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

Sirke ile kürlenene, elastikiyetini koruyan silikon bazlı derz dolgusu. Toplam deformasyonun maks. %25'ine kadar derz hareketleri için. Çok kolay işlenir, renk kaybı olmaz ve ışıklara karşı dayanıklıdır. Fungisit donanımlı¹⁾, dolgu üzerinde mantar ve küf oluşumunu engeller.

Teslimat şekli:

Kutu	Cut Case
310 ml kartuşlar	12 adet

UYGULAMA

Banyo ve mutfak alanları gibi ıslak alanlardaki elastik derz dolguları için. Lavabo ve duvar arası gibi bağlantı derzlerinin kapatılması için.

SAKLAMA

Açılmamış ambalajında, serin (don olasılığı olmayan) ve kuru depolama, +5°C ve +25°C arası sıcaklıklarda, 12 ay depolanabilir.

İŞ GÜVENLİĞİ

Normal iş yeri hijyenine uyun. Malzemenin ciltle temas etmesi durumunda önce malzemeyi silin ve sonra su ve sabunla temizleyin. Çocukların eline verilmemelidir. Hassas ciltle teması halinde tahrişe yol açabilir. Dolgu maddesinin sertleşme aşamasında iyi bir havalandırma sağlanmalıdır. Bileşimi, çalışması, temizlenmesi, uygun önlemler ve bertaraf etme ile ilgili ürüne özgü bilgiler güvenlik bilgi formunda ve uyarılar kartuşun üzerinde bulunmaktadır.

¹⁾Oktilisothiazolinon içerir. İşaretlenmeye tabi değildir.

İŞLEME

Kullanım yöntemi:

Piyasada bulunan tüm manuel, akülü ve basınçlı hava presleri Akkit kartuşlarını işlemeye uygundur. Kartuş uygulama ucunu derzin genişliği kadar ve eğimli olarak kesin. Gerektiğinde derzin kenarlarını bantla kapatın. Derze eşit şekilde silikon doldurun. Kabuk bağlamadan önce (yakl. 7 dakika), ör. Akkit gibi bir derz düzleştirici ve sabunlu su kullanarak derzleri düzleştirin. İşlem biter bitmez bandı çekip alın.

Onarım olanakları:

Aynı malzemelerle.

TEKNİK BİLGİLER

İşleme havası Sıcaklık	+5 °C ile +35 °C arasında
Ortam nemi	> %30
Renkler	Şeffaf ve renkli
Bileşeni	Polisiloksan
Kıvamı	Kararlı macun
Kürleme sistemi	Hava nemi ile polimerizasyon
²⁾ Kürleme	Yakl. 2 mm/24 sa.
²⁾ Kabuk bağlama	Yakl. 7 dakika
Sertlik	25 ±5 Shore A
Yoğunluk	1,03 (şef.); 1,25 (renkler)
Çalışma sıcaklığı	-40 °C ila +150 °C arasında
Esneklik	> %90
Maksimum deformasyon	%25
Esneklik modülü %100	0,40 N/mm ² (DIN 53504)
Maksimum gerilim	1,60 N/mm ² (DIN 53504)
Kopma durumunda genleşme	> %500 (DIN 53504)
Erişim mesafesi	5 mm x 5 mm derz boyutunda yakl. 12 lfm./kartuş
Derz boyutları	Minimum genişlik: 5 mm Maksimum genişlik: 30 mm Minimum derinlik: 5 mm Önerilen: 2 x derz derinliği = derz genişliği

²⁾ +20 °C'de ve %65 nispi hava neminde. Bu değerler sıcaklık, nem ve alt katman türü gibi ortam koşullarına bağlı olarak değişebilir.

ZEMİNLER

Mutfak ve banyo alanlarındaki fayans, cam, camlı yüzeyler, emaye, seramik, porselen, eloksallı alüminyum, tümü (PE/PP) hariç tüm genel zeminler.

Zemin hazırlama:

Yapıştırılacak yüzeyler temiz, tozsuz ve yağsız olmalıdır. Gözenekli zeminleri Silikon-Primer ile hazırlayın. Farklı plastiklerde (ör. akrilik küvetler) yapıştırılacak yüzeyleri plastiklere uygun silikon astar ile astarlayın. Her zeminde önce bir tutuculuk testinin yapılması önerilir.

Takım temizleme malzemesi:

Taze dolgu maddesi için terebentin.

Derz yenileme:

Sertleşmiş dolgu maddesi dikkatle kesip alın, ardından Akkit 630 silikon temizleyici ile işleme devam edin.

Üzeri boyanamaz. Dolgu maddesinin sertleşme sürecindeki asidik özelliklerinden dolayı, bazı metaller (ör. bakır, kurşun, çinko, pirinç) yapışabilir. Sıhhi silikon akvaryum, mermer/doğal taş, bitüm içeren zeminler ve işlenmemiş (astarlanmamış) emici zeminler (ör. beton, ham ahşap) kullanılamaz. Renk atma veya tutuculuk kaybı gibi intoleranslar oluşabileceğinden, EPDM, APTK, kloropen kauçuğu (Neopren), butil, yalıtım boya ve köpük gibi plastik salan malzemeler ile temastan kaçınılmalıdır.

TEST SERTİFİKALARI

Test ölçütü:



EC 1 Plus

Düşük emisyonlu ürünler bir Emicode mührüne sahiptir.

Emicode mührü EC 1, en yüksek sağlık ve çevre standartlarını yerine getirir. EC1 Plus mührü birinci sınıftır ve bir defa daha önemli şekilde daha katı sınır değerler belirler.

Bu teknik bilgi en son teknoloji temelinde oluşturulmuştur. Bu teknik bilgilendirmedeki bilgiler, alıcı/kullanıcıyı, malzemeleri, amaçlanan amaca uygunlukları için kendi sorumlulukları dahilinde; yerindeki yapısal koşullar açısından test etme yükümlülüğünden kurtarmaz.

Malzemelerin profesyonel uygulaması, kullanımı ve işlenmesi tamamen alıcı/kullanıcının sorumluluğundadır. Bu bilgilendirme yazısı, yeni sürümün yayınlanmasıyla geçerliliğini kaybeder.

AkKit® 601

Silicone sanitário

- Ideal para a vedação de superfícies húmidas, na cozinha e na casa de banho
- Antifúngico
- Impermeável
- Permanentemente elástico
- Forte aderência



PROPRIEDADES

Material para isolamento de juntas de ligação acético e permanentemente elástico em base de silicone.

Máx. de 25% de deformação total para movimentos das juntas.

Muito bom de processar, com cores reais e resistente aos raios UV.

Com fungicida¹⁾, previne a formação de fungos e bolores no vedante.

Forma de entrega:

Pacote	Cut Case
Cartuchos de 310 ml	12 pc

APLICAÇÃO

Para vedações elásticas de juntas em superfícies húmidas, p. ex., na cozinha e na casa de banho.

Para fechar juntas de ligação, como por exemplo entre o lavatório e a parede.

ARMAZENAMENTO

Em embalagem fechada, armazenamento em ambiente fresco (sem risco de congelação) e seco, a temperaturas entre +5°C e +25°C, período de armazenamento de 12 meses.

PROTEÇÃO NO TRABALHO

Ter em atenção as normas de higiene normais de trabalho. Em caso de contacto com a pele, remover o material e lavar com água e sabão. Manter fora do alcance das crianças. O contacto com pele sensível pode causar irritações. Garantir uma boa ventilação durante a fase de endurecimento do vedante. Informações específicas do produto relativamente à composição, ao manuseamento, limpeza, precauções correspondentes e eliminação podem ser consultadas na folha de dados de segurança e nas indicações no cartucho.

¹⁾ Contém octilisotiazolinona. Não está obrigado a marcação.

PROCESSAMENTO

Método de aplicação:

Todas as prensas manuais, a bateria e de ar comprimido convencionais são adequadas para o processamento de cartuchos Akkit. Cortar o bico de forma inclinada de acordo com a largura da junta. Se necessário, vedar as extremidades da junta. Encher a junta uniformemente com silicone. Antes da formação da película (aprox. 7 minutos), alisar as juntas com a ajuda de uma espátula para juntas, p. ex., da Akkit, e de uma solução de sabão fraco. Remover a fita adesiva imediatamente depois.

Possibilidade de reparação:

Com os mesmos materiais.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

Ambiente de processamento Temperatura	+5 °C até +35 °C
Humidade ambiente	> 30 %
Cor	transparente e colorido
Base	policiloxalano
Consistência	pasta estável
Sistema de endurecimento	Polimerização através da humidade do ar
2) Endurecimento	aprox. 2 mm/24 horas
2) Formação de película	aprox. 7 minutos
Dureza	25 ±5 Shore A
Densidade	1,03 (transp.); 1,25 (cores)
Resistência à temperatura	–40 °C até +150 °C
Capacidade de recuperação	> 90 %
Deformação máxima	25 %
Módulo de elasticidade 100 %	0,40 N/mm ² (DIN 53504)
Tensão máxima	1,60 N/mm ² (DIN 53504)
Dilatação com rutura	> 500 % (DIN 53504)
Alcance	aprox. 12 m/cartucho com uma dimensão de junta de 5 mm x 5 mm
Dimensões da junta	Largura mínima: 5 mm Largura máxima: 30 mm Profundidade mínima: 5 mm Recomendada: 2 x profundidade da junta = largura da junta

²⁾ A +20 °C e 65 % de humidade relativa do ar. Estes valores podem variar devido a fatores ambientais como a temperatura, a humidade e o tipo de substrato.

BASES

Todas as bases comuns na cozinha e casa de banho, como azulejos, vidro, superfícies vidradas, esmalte, cerâmica, porcelana, alumínio anodizado, tudo (exceto PE/PP).

Pré-tratamento da base:

As superfícies de aderência têm de estar limpas e isentas de pó e gordura. Pré-tratar bases porosas com um primário de silicone. No caso de vários plásticos (p. ex. banheiras de acrílico), pré-tratar as superfícies de aderência com primário de silicone para plásticos. É aconselhável realizar primeiro um teste de aderência em cada base.

Produto de limpeza da ferramenta:

Terebentina com o vedante fresco.

Renovação da junta:

Cortar cuidadosamente o vedante endurecido e depois tratar com removedor de silicone Akkit 630.

Não revestível. Em virtude das propriedades ácidas durante o endurecimento do material vedante, alguns materiais (p. ex., cobre, chumbo, zinco, latão) podem sofrer corrosão. O silicone sanitário não pode ser utilizado em aquários, sobre mármore/pedra natural, bases betuminosas e bases absorventes não tratadas (sem primário), p. ex. betão e madeira em bruto. O contacto com materiais plastificantes, p. ex. EPDM, APTK, borracha de cloropreno (neopreno), butilo, revestimentos de isolamento e espumas deve ser evitado, uma vez que podem ocorrer intolerâncias como descolorações ou perda de aderência.

CERTIFICADOS DE TESTE

Testado segundo:



EC 1 Plus

Os produtos com baixas emissões são distinguidos com o selo Emicode.

O selo Emicode EC1 cumpre os mais elevados requisitos relativos à saúde e ao meio ambiente. O selo EC1 Plus corresponde à classe Premium e define valores-limite ainda mais rigorosos.

As presentes informações técnicas foram elaboradas com base nos mais recentes desenvolvimento técnicos. A informação contida nesta informação técnica não dispensa o comprador/utilizador da sua obrigação de verificar os materiais sob a sua própria responsabilidade quanto à sua adequação para o uso pretendido - também no que diz respeito às condições no local. A aplicação, utilização e processamento profissional dos materiais é da exclusiva responsabilidade do comprador/utilizador. Com a publicação de uma nova edição, esta ficha de informação técnica perde a sua validade.

AkKit® 601

Fürdőszobai szilikon

- Kiválóan megfelel tömitésekhez vizes helyiségekben, fürdőszobákban és konyhákban
- Gombásodásgátló
- Vízálló
- Tartósan elasztikus
- Erős tapadás



TERMÉKJELLEMZŐK

Ecetsavval kikeményedő, tartósan rugalmas, szilikon alapú fugaszerű tömitőanyag. Fugamozgások max. 25%-os teljes deformálódásig. Nagyon jól feldolgozható, színtartó és UV-álló. *Gombaölőszerez (1) ellátva, megelőzi a gomba- és penészképződést a tömitőanyagban.

Csomagolási forma:

Göngyöleg	Cut Case
310 ml-es patronok	12 db

ALKALMAZÁS

Elasztikus fugatömitések vizes helyiségekhez, pl. fürdőszobákban és konyhákban. A csatlakozási hézagok lezárásához, például a mosdókagyló és a fal között.

TÁROLÁS

12 hónapig tárolható bontatlan csomagolásban, hűvös (fagymentes) és száraz helyen, +5°C és +25°C közötti hőmérsékleten.

MUNKAVÉDELEM

A szokásos munkahigiéniai előírásokat be kell tartani. Bőrrel való érintkezés esetén távolítsa el az anyagot, és mossa le szappannal és vízzel. Gyermekek elől elzárva tartandó. Érzékeny bőrrel érintkezve irritációt okozhat. A tömitőanyag kikeményedési fázisa alatt gondoskodjon a jó szellőzéstől. Az összetételre, kezelésre, tisztításra, megfelelő intézkedésekre és ártalmatlanításra vonatkozó termékspecifikus információkért kérjük, olvassa el a patronon található utasításokat.

FELDOLGOZÁS

Felhordási módszer:

Minden szabványos kézi, akkumulátoros és sűrített levegős prés alkalmas az Akkit patronok feldolgozására. Az adagolóképut átlósan vágja le a fugaszélességnek megfelelően. Ha szükséges, ragassza le a fugák széleit.. Töltse ki egyenletesen a fugát szilikonnal. A bőrösödés előtt (kb. 7 perc) simítsa ki a fugákat fugasimító és gyenge szappanos oldat segítségével. Ezt követően azonnal távolítsa el a ragasztószalagot.

Javítási lehetőség:

Ugyanazokkal az anyagokkal.

MŰSZAKI ADATOK

Feldolgozási körülmények hőmérséklet	+5 °C és +35 °C között
Levegő páratartalom	> 30 %
Szín	átlátszó és színes
Alap	Polisziloxán
Konzisztencia	stabil paszta
Kikeményedési rendszer	Polimerizáció levegőnedvesség által
²⁾ Kikeményedés	kb. 2 mm/24 óra
²⁾ Bőrösödés	kb. 7 perc
Keménység	25 ±5 Shore A
Tömörség	1,03 (átlátszó); 1,25 (színes)
Hőmérsékletállóság	-40 °C és +150 °C között
Visszaformálódás	> 90 %
Maximális deformálódás	25 %
Rugalmassági modul 100 %	0,40 N/mm ² (DIN 53504)
Maximális feszültség	1,60 N/mm ² (DIN 53504)
Tágulás törés esetén	> 500 % (DIN 53504)
Felhasználhatóság	kb. 12 fm./patron 5 x 5 mm fugaméret esetén
Fugaméreték	Minimális szélesség: 5 mm Maximális szélesség: 30 mm Minimális mélység: 5 mm Ajánlott: 2 x fugamélység = fugaszé- lesség

²⁾ +20 °C hőmérséklet és 65 % relatív páratartalom esetén. Ezek az értékek a környezeti tényezők, például a hőmérséklet, a páratartalom és az aljzat típusa miatt változhatnak.

ALAPZATOK

Minden, a konyhai és szaniter helyiségekben szokásos aljzat, mint például csempe, üveg, mázas felületek, zománc, kerámia, porcelán, eloxált alumínium, stb (kivéve PE/PP).

Alapzat előkezelése:

A tapadófelületeknek tisztának, portól és zsírtól mentesnek kell lenniük. A porózus alapokat szilikon alapozóval kell kezelni. Különböző műanyagoknál (pl. akrilkáda) a kemény felületeket szilikon alapozóval elő kell kezelni műanyagokhoz. Ajánlatos minden alapzaton először tapadáspróbát végezni.

Szerszámtisztító szer:

Terpentin friss tömítőanyagnál.

Fugafelújítás:

A kikeményedett tömítőanyagot gondosan ki kell vágni, ezután Akkit 630 szilikoneltávolítóval tovább kell kezelni.

Nem festhető újra. A tömítőanyag kikeményedése során a savas tulajdonságok miatt egyes fémek (pl. réz, ólom, cink, sárgaréz) károsodhatnak. A szaniter szilikon nem használható akváriumokban, márványon/természetes kőn, bitumenes aljazaton és kezeletlen (nem alapozott) nedvszívó aljazatokon, mint pl. beton, nyersfa. Lágyítószer kibocsátó anyagokkal való érintkezés, mint pl. EPDM, APTK, kloroprén gumi (neoprén), butil, szigetelőfestékek, bitumen és habok, mivel összeférhetlenségek, például elszíneződés vagy tapadásvesztés léphet fel.

VIZSGÁLATI TANÚSÍTVÁNYOK

Tanúsítva:



EC 1 Plus szerint

Az alacsony károsanyag-kibocsátású termékek Emicode pecséttel vannak megjelölve.

Az EC 1 Emicode pecsét a legmagasabb szintű egészségügyi és környezeti igényeket is kielégíti. Az EC1 Plus jelölés a prémium kategóriára utal, mely lényegesen szigorúbb határértékeket szab meg.

A jelen műszaki információ a technika állása alapján készült. A jelen műszaki tájékoztatóban szereplő információk nem mentesítik a vásárlót/felhasználót azon kötelezettsége alól, hogy saját felelősségére ellenőrizze az anyagok alkalmasságát a tervezett felhasználásra - a helyszíni körülményekre is tekintettel. Az anyagok szakszerű alkalmazása, felhasználása és feldolgozása a vevő/felhasználó kizárólagos felelőssége. Az új kiadás megjelenésével ez a műszaki tájékoztató érvényét veszti.

AkKit® 601

Sanitarni silikon

- Izvanredno za brtvljenje u mokrim prostorima, kupaonicama i kuhinjama.
- Suzbija gljivice
- Vodootporno
- Trajno elastično
- Jako prijanjanje



SVOJSTVA PROIZVODA

Trajno elastično sredstvo za brtvljenje spojeva na bazi silikona za vlaženje octom. Za pomicanje spojnica do maksimalno 25 % ukupne deformacije. Vrlo jednostavno za obradu, postojana boja i otporno na UV zrake. Sadrži fungicid¹⁾, sprječava razvoj gljivica i plijesni na brtvilu.

Oblik isporuke:

Posuda	Cut Case
Ulošci od 310 ml	12 kom.

PRIMJENA

Za elastično brtvljenje spojeva u mokrim prostorima, kupaonicama i kuhinjama. Za zatvaranje kontaktnih spojnica, primjerice na spoju umivaonika i zida.

SKLADIŠTENJE

Može se čuvati 12 mjeseci u neotvorenoj ambalaži na hladnom (bez smrzavanja) i suhom mjestu na temperaturama između +5 °C i +25 °C.

ZAŠTITA NA RADU

Pridržavajte se uobičajene industrijske higijene. U slučaju kontakta s kožom, uklonite materijal i operite sapunom i vodom. Čuvati izvan dohvata djece. Kontakt s osjetljivom kožom može izazvati iritaciju. Osigurajte dobru ventilaciju tijekom faze stvrdnjavanja brtvila. Specifične informacije o proizvodu koje se odnose na sastav, rukovanje, čišćenje, odgovarajuće mjere i zbrinjavanje mogu se pronaći u sigurnosno-tehničkom listu i uputama na ulošku.

¹⁾ Sadrži oktilizotiazolinon. Ne podliježe obvezi označavanja.

OBRADA

Način nanošenja:

Sve standardne ručne, baterijske i komprimirane preše prikladne su za obradu Akkit uložaka. Izrežite mlaznicu dijagonalno prema širini spoja. Po potrebi maskirajte rubove spojeva. Spoj ravnomjerno napunite silikonom. Prije stvaranja opne (oko 7 minuta), zagladite spojnice s pomoću lopatice za zaglađivanje spojnica, npr. marke Akkit, i slabe sapunice. Odmah nakon toga uklonite ljepljivu traku.

Mogućnost popravka:

S istim materijalima.

TEHNIČKI PODACI

Uvjeti obrade temperatura	+5 °C do +35 °C
Okolna vlažnost	> 30 %
Boja	prozirno i u boji
Baza	polisiloksan
Konzistencija	stabilna pasta
Sustav stvrdnjavanja	Polimerizacija djelovanjem vlažnosti zraka
²⁾ Stvrdnjavanje	oko 2 mm/24 h
²⁾ Stvaranje opne	oko 7 minuta
Tvrdoća	25 ± 5 Shore A
Gustoća	1,03 (proz.); 1,25 (boja)
Temperaturna postojanost	–40 °C do +150 °C
Elastičnost	> 90 %
Maksimalna deformacija	25 %
Modul elastičnosti 100 %	0,40 N/mm ² (DIN 53504)
Maksimalna napetost	1,60 N/mm ² (DIN 53504)
Širenje do loma	> 500 % (DIN 53504)
Domet	oko 12 dužnih metara/uložak na spojnica dimenzije 5 mm x 5 mm
Dimenzije spojnica	Minimalna širina: 5 mm Maksimalna širina: 30 mm Minimalna dubina: 5 mm Preporučeno: 2 x dubina spojnica = širina spojnica

²⁾ Na +20 °C i 65 % relativne vlažnosti zraka. Ove vrijednosti mogu varirati zbog okolnih faktora, kao što su temperatura, vlažnost i vrsta podloge.

PODLOGE

Sve uobičajene podloge u kuhinji i sanitarnim prostorima, kao što su pločice, staklo, glazirane površine, emajl, keramika, porculan, eloksirani aluminij, sve (osim PE/PP).

Pripremna obrada površine:

Prianjajuće površine moraju biti čiste i očišćene od prašine i masnoće. Porozne podloge prethodno obradite silikonskim primerom. Na raznim umjetnim materijalima (npr. akrilne kade) ljepljive površine prethodno obraditi silikonskim temeljnim premazom za plastiku. Preporučljivo je prvo provesti test prianjanja na svakoj podlozi.

Sredstva za čišćenje alata:

Terpentin na svježem brtvilu.

Obnavljanje spojnica:

Pažljivo izrežite stvrdnuto brtvilo, a zatim ga dalje tretirajte sredstvom za uklanjanje silikona Akkit 630.

Ne može se premazivati. Zbog kiselih svojstava tijekom stvrdnjavanja brtvila, neki metali (npr. bakar, olovo, cink, mjed) mogu se nagrizzati. Sanitarni silikon ne smije se koristiti u akvarijima, na mramoru/prirodnom kamenu, na bitumenskim površinama i neobrađenim (neprajmeriranim) upijajućim površinama, npr. betonu, sirovom drvu. Kontakt s materijalima koji otpuštaju plastifikatore, kao što su EPDM, APTK, kloroprenska guma (neopren), butil, izolacijski premazi, bitumen i pjene, jer može doći do nekompatibilnosti poput promjene boje ili gubitka svojstava prianjanja.

POTVRDE ISPITIVANJA

Provjereno prema:



EC 1 Plus

Proizvodi s niskom emisijom označeni su oznakom Emicode (ekološka oznaka za klasifikaciju građevinskih proizvoda s niskom emisijom).

Emicode žig EC 1 – ispunjava najviše zdravstvene i ekološke zahtjeve. Oznaka EC1 Plus označava vrhunsku kvalitetu te dodatno jasno postavlja strože granične vrijednosti.

Tehničke informacije izrađene su na temelju stupnja tehničkog razvoja. Podaci u ovim tehničkim informacijama ne oslobađaju kupca/korisnika obveze provjere materijala na vlastitu odgovornost u pogledu njihove prikladnosti za predviđenu namjenu - također uzimajući u obzir lokalne uvjete. Profesionalna primjena, korištenje i obrada materijala isključivo su odgovornost kupca/korisnika. Ovaj tehnički list prestaje vrijediti nakon objave novog izdanja.