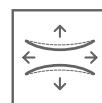


AkKit[®] 601



Sanitär Silikon

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



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

Essigvernetzender, dauerelastischer, Fugendichtstoff auf Silikonbasis.

Für Fugenbewegungen bis max. 25% Gesamtverformung.

Sehr gut verarbeitbar, farbecht und UV-beständig.

*Fungizid ausgerüstet, beugt Pilz- und Schimmelbefall auf dem Dichtstoff vor.

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

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

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 und schwacher Seifenlösung, die Fugen glätten. Sofort im Anschluss Klebeband entfernen.

Reparaturmöglichkeit:

mit den gleichen Materialien.

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

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 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 Umgebungs faktoren 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, etc. (außer PE/PP).

Untergrundvorbehandlung:

Die Haftflächen müssen sauber, staub- und fettfrei sein. Poröse Untergründe vorbehandeln mit Silikon-Primer. Bei diversen Kunststoffen (z. B. Acrylwannen) die Haftflächen mit Silikonprimer für Kunststoffe vorbehandeln.
Es ist ratsam, auf jedem Untergrund zuerst einen Hafttest durchzuführen.

Werkzeug-Reinigungsmittel:

Terpentin bei frischem Dichtstoff.

Fugenerneuerung:

Ausgehärteten Dichtstoff sorgfältig rauschneiden, danach mit Silikon-entferner 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.

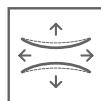
Diese technische Information ist auf Basis des Standes der Technik erstellt worden. Die Angaben in dieser technischen Information entbinden den Käufer/Anwender nicht von seiner Verpflichtung die Werkstoffe in eigener Verantwortung auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck – auch im Hinblick 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 Informationschrift ihre Gültigkeit.

AkKit[®] 601



Silicone sanitaire

- Idéal pour les étanchéités dans les locaux humides, les salles de bain et les cuisines.
- fongicide
- résistant à l'eau
- élastique durable
- fortement adhérent



DÉFINITION DU PRODUIT

Mastic d'étanchéité à joints à base de silicone, élastique durable, à polymérisation acétique.

Pour les dilatations de joints jusqu'à max. 25 % de déformation totale.

Très facile à mettre en œuvre, couleur résistante et résistant aux UV.

*Fongicide, protège contre la formation de champignons et de moisissures sur le mastic d'étanchéité.

Conditionnement :

Bidon	Cut Case
cartouches de 310 ml	12 pcs.

APPLICATION

Pour les étanchéités de joints élastiques dans les locaux humides, par exemple les salles de bain et les cuisines.

Pour colmater les joints de jonction, par exemple entre le lavabo et le mur.

STOCKAGE

Stocké dans son emballage non ouvert, au frais (hors gel) et au sec, à une température située entre + 5 °C et + 25 °C, ce produit se conserve 12 mois.

PROTECTION DU TRAVAIL

*Contient de l'octylisothiazolinone. Non soumis à l'obligation de d'identification. Respecter les conditions d'hygiène du travail habituelles. En cas de contact avec la peau, éloigner le produit et laver avec de l'eau et du savon. Tenir hors de portée des enfants. En cas de contact avec une peau sensible, des irritations peuvent apparaître. Pendant la prise du mastic, veiller à assurer une bonne ventilation. Vous trouverez les informations spécifiques du produit – composition, manipulation, nettoyage, mesures correspondantes et élimination – sur la fiche technique et dans les indications figurant sur la cartouche.

MISE EN ŒUVRE

Méthode d'application :

Toutes les presses à cartouches manuelles, à batterie et à air comprimé courantes sont adaptées à l'utilisation de cartouches Akkit. Couper en biais l'embout en fonction de largeur de joint. Scotcher éventuellement des protections sur les bordures de joints. Remplir les joints régulièrement avec le silicone. Avant la formation de la peau (env. 7 minutes), lisser les joints à l'aide d'une lisseuse à joints et d'une solution savonneuse douce. Retirer immédiatement la bande collée.

Possibilité de réparation :

avec les mêmes matériaux.

Les renseignements ci-dessus et nos prestations de conseil relatives aux techniques d'application communiquées par écrit, verbalement et lors d'essais résultent du meilleur de nos connaissances mais n'ont pas caractère d'engagement, même s'agissant des éventuels droits de protection de tiers.

Nos prestations de conseil ne vous dégagent nullement de vérifier vous-même nos indications et nos produits pour déterminer s'ils conviennent aux méthodes et utilisations envisagées. L'application, l'utilisation et la mise en œuvre de nos produits et des produits préparés par vous-même sur la base de nos conseils d'application sont en dehors de nos possibilités de contrôle et relèvent de ce fait uniquement de votre responsabilité. La vente de nos produits s'effectue dans le cadre de nos conditions générales de vente et de livraison.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Température de mise en œuvre	+ 5 °C à + 35 °C
Humidité ambiante	> 30 %
Couleurs	transparent et coloré
Base	polysiloxane
Consistance	pâte ferme
Système de prise	polymérisation par l'humidité de l'air
²⁾ Prise	env. 2 mm/24 h
²⁾ Formation de la peau	env. 7 minutes
Dureté	25 ± 5 Shore A
Densité	1,03 g/ml (transp.); 1,25 g/ml (couleurs)
Résistance thermique	- 40 °C à + 150 °C
Reprise élastique	> 90 %
Déformation maximale	25 %
Module d'élasticité 100 %	0,40 N/mm ² (DIN 53504)
Tension maximale	1,60 N/mm ² (DIN 53504)
Dilatation à la rupture	> 500 % (DIN 53504)
Rendement	env. 12 ml/cartouche pour des joints de 5 x 5 mm
Dimensions des joints	largeur minimale : 5 mm largeur maximale : 30 mm profondeur minimale : 5 mm conseil : 2 x profondeur de joint = largeur de joint

²⁾ A + 20 °C et 65 % d'humidité relative l'air. Ces valeurs peuvent varier sous l'effet de facteurs environnementaux tels que la température, l'humidité et le type de substrat.

SUPPORTS

tous les supports habituels dans les cuisines et les salles de bain tels que le carrelage, le verre, les surfaces émaillées, l'email, la céramique, la porcelaine, l'aluminium anodisé, etc. (sauf PE/PP).

Traitement préalable du support :

Les surfaces d'adhérence doivent être propres, dépoussiérées et exemptes de traces de graisse. Traiter préalablement les supports poreux avec un primaire au silicone. Pour diverses matières synthétiques (par exemple baignoires acryliques), traiter au préalable les surfaces d'adhérence avec un primaire au silicone pour matières plastiques.

Il est conseillé de commencer par effectuer un test d'adhérence sur chaque support.

Produit de nettoyage des outils :

terpentin si le mastic est frais.

Pour renouveler les joints :

Découper minutieusement le mastic durci, puis terminer avec un produit à éliminer le silicone.

Non recouvrable. Du fait des caractéristiques acides pendant la prise du mastic, ce produit peut être corrosif pour de nombreux métaux (tels que le cuivre, le plomb, le zinc, le laiton). Le silicone sanitaire ne doit pas être utilisé dans un aquarium, ni sur le marbre / la pierre naturelle, ni sur les supports bitumineux, ni sur les supports absorbants non traités (c'est-à-dire sans primaire), par exemple le béton, le bois brut. Il faut éviter le contact avec les matériaux dégageant des plastifiants, tels que EPDM, APTK, caoutchouc chloroprène (néoprène), butyle, peintures isolantes et mousse car cela engendre des incompatibilités telles que des décolorations ou la perte d'adhérence.

CERTIFICATS DE CONTRÔLE

Testé selon (norme, classification...)



EC 1 Plus

Les produits à faibles émissions portent le label Emicode.

Le label Emicode 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.

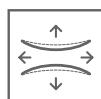
Ces informations techniques se fondent sur l'état actuel de la technique. Les indications figurant dans ces informations techniques ne dispensent pas l'acheteur/utilisateur de son obligation de vérifier sous sa propre responsabilité, si les matériaux conviennent à l'usage prévu – également en ce qui 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 per sanitari

- Eccezionale per sigillature in ambienti umidi, in bagno e in cucina.
- anti-fungino
- resistente all'acqua
- ad elasticità permanente
- elevato potere adesivo



CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Sigillante a base di silicone, a reticolazione acetica ed elasticità permanente.

Per mobilità delle fughe fino a max. 25 % della deformazione totale.

Ottimamente lavorabile, di colore inalterabile e resistente ai raggi UV.

*Dotato di fungicida, previene funghi e muffe sul sigillante.

Fornitura:

Confezione	Cut Case
cartucce da 310 ml	12 pz.

APPLICAZIONE

Per sigillature elastiche di fughe in ambienti umidi, ad es. nel bagno e in cucina.

Per chiudere fughe di raccordo, ad esempio tra lavandino e parete.

CONSERVAZIONE

Conservabile per 12 mesi nella confezione ancora chiusa, in luogo fresco (ma lontano dal gelo) e asciutto, a temperature tra + 5 °C e + 25 °C.

TUTELA DEL LAVORO

*Contiene octilisotiazolinone. Nessun obbligo di etichetta. Osservare le norme elementari di igiene sul lavoro. In caso di contatto cutaneo, rimuovere il materiale e lavare con acqua e sapone. Tenere fuori dalla portata dei bambini. In caso di contatto con pelli sensibili, possono verificarsi irritazioni. Durante la fase di indurimento del sigillante, accertarsi che vi sia una buona aerazione. Informazioni specifiche sul prodotto per quanto riguarda composizione, funzionamento, pulizia, misure corrispondenti e smaltimento sono presenti nel foglio con le specifiche di sicurezza e nelle indicazioni sulla cartuccia.

LAVORAZIONE

Metodo di applicazione:

Per la lavorazione delle cartucce Akkit sono idonee tutte le presse standard manuali, a batteria e ad aria compressa. Tagliare l'ugello in obliquio in base alla larghezza delle fughe. Mascherare i bordi delle fughe eventualmente. Riempire uniformemente le fughe con silicone. Prima che si formi una pellicina (ca. 7 minuti), con l'aiuto di una spatolina e di una soluzione saponosa debole, appianare le fughe. Rimuovere subito il nastro adesivo.

Possibilità di riparazione:

con gli stessi materiali.

Le informazioni succitate e la nostra consulenza tecnica verbale, scritta ed empirica si basano sulle nostre conoscenze, ma vanno tuttavia considerate indicazioni non vincolanti, anche in riferimento a diritti di tutela di terzi. La consulenza non esenta il cliente dall'obbligo di svolgere i suoi controlli sulle nostre indicazioni e i nostri prodotti in riferimento alla loro idoneità per il processo e gli scopi previsti. L'utilizzo e la lavorazione dei nostri prodotti e dei prodotti da voi realizzati sulla base della nostra consulenza tecnica esulano pertanto dalle nostre possibilità di controllo e rientrano esclusivamente nel vostro ambito di responsabilità. La vendita dei nostri prodotti ha luogo secondo le nostre condizioni generali di vendita e fornitura.

SPECIFICHE TECNICHE

Clima di lavorazione temperatura	da + 5 °C a + 35 °C
Umidità ambiente	> 30 %
Colori	trasparente e colorato
Base	polisilossano
Consistenza	pasta stabile
Sistema di indurimento	polimerizzazione attraverso umidità dell'aria
²⁾ Indurimento	ca. 2 mm/24 h.
²⁾ Formazione di una pellicola	ca. 7 minuti
Durezza	25 ± 5 Shore A
Densità	1,03 g/ml (trasp.); 1,25 g/ml (colori)
Resistenza alle temperature	da - 40 °C a + 150 °C
Capacità di resilienza	> 90 %
Massima deformazione	25 %
Modulo 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.

FONDI

tutti i fondi comuni in cucina e in bagno, come piastrelle, vetro, superfici vetrate, smalto, ceramica, porcellana, alluminio anodizzato, etc. (oltre a PE/PP).

Pre-trattamento fondo:

Le superfici di adesione devono essere pulite e senza polvere o grassi. Pre-trattare i fondi porosi con primer siliconico. In presenza di diverse plastiche (ad es. vasche in acrilico) pre-trattare le superfici di adesione con primer siliconico per le plastiche.

Si consiglia di svolgere prima su ogni fondo un test di adesione.

Prodotto di pulizia utensili:

trementina con sigillante fresco.

Rinnovo fughe:

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

Non sopravverniciabile. A causa dell'acidità durante l'indurimento del materiale sigillante, alcuni metalli (ad es. rame, piombo, zinco, ottone) possono essere danneggiati. Il silicone per sanitari non può essere utilizzato grezzo in acquari, su marmo / pietra naturale, su fondi bituminosi e su fondi assorbenti non trattati (senza primer), ad es. calcestruzzo, legno. Evitare il contatto con materiali che emettono ammorbidente, come ad es. EPDM, caucciù di cloroprene (neoprene), butile, vernici isolanti e schiume di materia plastica, perché potrebbe comportare problemi come alterazioni del colore o perdite di adesione.

CERTIFICATI DI PROVA

Testato secondo (norma, classificazione...)



EC 1 Plus

Il 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.

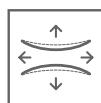
Queste informazioni tecniche si basano sullo stato dell'arte. I dati contenuti nelle presenti informazioni tecniche non esonerano l'acquirente/utente dall'obbligo di verificare l'idoneità dei materiali per lo scopo previsto – anche per quanto riguarda le condizioni in loco – sotto la propria responsabilità. 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



Sanitaire siliconenkit

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



PRODUCTEIGENSCHAPPEN

Zuur vernetrende, duurzaam elastische voegdichtstof op siliconenbasis.

Voor voegbewegingen met een totale vervorming van max. 25 %.

Zeer goed verwerkbaar, kleurecht en UV-bestendig.

*Schimmelwerend uitgerust, voorkomt schimmel en schimmelgroei op het afdichtingsmateriaal.

Verpakking:

Reservoir	Cut Case
kokers van 310 ml	12 stk.

TOEPASSING

Voor elastische voegafdichtingen in natte ruimtes, bv. badkamers en keukens.

Voor het sluiten van afsluitvoegen, bv. tussen de wasbak en de wand.

OPSLAG

In de ongeopende verpakking en bij een koele (vorstvrije) en droge opslag bij temperaturen tussen de + 5 °C en + 25 °C is het product 12 maanden houdbaar.

ARBEIDSBESCHERMING

*Bevat octylisothiazolinone. Hoeft niet gekentekend te worden. De gebruikelijke arbeidshygiëne in acht nemen. Bij huidcontact het materiaal verwijderen en de huid met water en zeep wassen. Buiten bereik van kinderen bewaren. Bij contact met een gevoelige huid kunnen irritaties optreden. Tijdens de uithardingsfase van het afdichtingsmateriaal zorgen voor goede ventilatie. Productspecifieke informatie aangaande de samenstelling, de omgang, reiniging, desbetreffende maatregelen en afvalverwijdering vindt u in het veiligheidsinformatieblad en in de aanwijzingen op de koker.

VERWERKING

Aanbrengmethode:

Voor de verwerking van Akkit-patronen zijn alle gebruikelijke hand-, accu- en persluchtkitpistolen geschikt. Het sputmondstuk overeenkomstig de benodigde voegbreedte schuin afsnijden. Voegranden eventueel afplakken. Voeg gelijkmatig met silicone vullen. Voordat huidvorming optreedt (ca. 7 minuten), de kit met behulp van een glitspaan en een zwakke zeepoplossing gladstrijken. Plakband vervolgens onmiddellijk verwijderen.

Reparatiemogelijkheid:

met dezelfde materialen.

De bovenstaande informatie en onze gebruikstechnische adviezen in woord, schrift en op basis van onze tests worden naar beste weten verstrekt, maar gelden slechts als vrijblijvende aanwijzingen, ook met betrekking tot eventuele eigendomsrechten van derden. Deze adviezen ontheffen u niet van de plicht, om onze adviezen te verifiëren en zelf te controleren of onze producten geschikt zijn voor de beoogde methoden en doeleinden. De toepassing, het gebruik en de verwerking van onze producten en de op grond van onze gebruikstechnische adviezen door u vervaardigde producten gebeuren buiten onze controlesmogelijkheden en vallen daarom uitsluitend onder uw verantwoordelijkheid. De verkoop van onze producten vindt conform onze algemene verkoop-en leveringsvoorwaarden plaats.

TECHNISCHE GEGEVENS

Verwerkingsklimaat temperatuur	+5 °C tot +35 °C
Omgevingsvochtigheid	> 30 %
Kleuren	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 g/ml (transp.); 1,25 g/ml (gekleurd)
Temperatuurbestendigheid	-40 °C tot +150 °C
Elastisch 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)
Reikwijdte	ca. 12 lop.m. / koker bij een voeg van 5 x 5 mm
Voegafmetingen	minimale breedte: 5 mm maximale breedte: 30 mm minimale diepte: 5 mm aanbevolen: 2 x voegdiepte = voegbreedte

²⁾ Bij + 20 °C en 65 % relatieve luchtvochtigheid. Deze waarden kunnen variëren door omgevingsfactoren zoals temperatuur, vochtigheid en het soort substraat.

ONDERGROND

alle gebruikelijke ondergronden in keukens en sanitaire ruimtes, zoals tegels, glas, geglazuurde vlakken, emaille, keramiek, porselein, geëloxeed aluminium, enz. (uitgezonderd PE/PP).

Voorbehandeling van de ondergrond:

De hechtvakken moeten schoon zijn en vrij van stof en vet. Poreuze ondergronden voorbehandelen met siliconen primer. Bij diverse kunststoffen (bv. acryl ligbaden) de hechtvakken voorbehandelen met siliconen primer voor kunststoffen.

Het is raadzaam om op elke ondergrond eerst een hechttest uit te voeren.

Reinigingsmiddel voor het gereedschap:

terpentine zolang het afdichtingsmateriaal vers is.

Voegen vernieuwen:

Uitgehard afdichtingsmateriaal zorgvuldig wegsnijden, daarna met siliconenverwijderaar verder behandelen.

Niet overschilderbaar. Vanwege de zure eigenschappen die de kit tijdens de uitharding vertoont, kunnen sommige materialen (bv. koper, lood, zink, messing) aangetast worden. Sanitaire siliconenkit mag niet in een aquarium, op marmer / natuursteen, op bitumineuze ondergronden en op onbehandelde (niet van een primer voorziene) zuigende ondergronden, bv. op beton, hout, gebruikt worden. Het contact met weekmaker afgevende materialen, zoals bv. EPDM, APTK, chloropreenrubber (neopreen), butyl, isolatieverven en schuimstof dient vermeden te worden, omdat er intolerantiereacties, zoals verkleuringen en hechtingsverlies, kunnen optreden.

TESTS

Getest volgens (norm, classificatie, ...)



EC 1 Plus

Emissiearme producten worden voorzien van het Emicode-keurmerk.

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

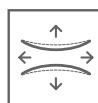
Deze technische informatie is opgesteld op basis van de stand van de techniek. Deze technische informatie ontslaat de koper/gebruiker niet van diens verplichting om de materialen op eigen verantwoordelijkheid te controleren op de geschiktheid voor het beoogde doel – ook met betrekking tot de omstandigheden 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 zijn geldigheid.

AkKit[®] 601



Silicon sanitar

- Adevarat în mod deosebit pentru etanșări în spații umede, în băi și bucătării.
- fungicid
- rezistență la apă
- elasticitate permanentă
- puternic adeziv



CARACTERISTICILE PRODUSULUI

Material de etanșare pentru rosturi cu întărire cu eliminare de acid acetic, elasticitate permanentă, pe bază de silicon.

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

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

*Are caracter fungicid, previne apariția de fungi și mucegaiuri pe materialul de etanșare.

Forma de livrare:

Ambalaj	Cut Case
cartușe de 310 ml	12 buc.

APLICARE

Pentru etanșarea elastică a rosturilor din spații umede, de ex. în zona băilor și a bucătăriilor.

Pentru închiderea de rosturi de îmbinare, de exemplu între chiuvetă și perete.

DEPOZITARE

poate fi depozitat timp de 12 luni în ambalajul sigilat, în cazul depozitării la rece (ferit de îngheț) și uscate, la temperaturi cuprinse între + 5 °C și + 25 °C.

PROTECȚIA MUNCII

*Conține octilizotiazolinonă. Marcajul nu este obligatoriu. A se respecta 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. La contactul cu pielea sensibilă poate să se ajungă la iritații. În timpul fazei de întărire a materialului de etanșare trebuie să se asigure o bună ventilație. 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 cu produs.

APLICARE

Metoda de aplicare:

Pentru prelucrarea cartușelor Akkit sunt potrivite toate presele acționate manual, cu baterii și cu aer comprimat. Se taie duza oblic, corespunzător lățimii rosturilor. Dacă este cazul se acoperă marginile rosturilor. Rostul se umple uniform cu silicon. Înainte de formarea peliculei (circa 7 minute), rosturile se finisează cu ajutorul unui spaclu de modelare și o soluție slabă de săpun. Imediat după aceea se îndepărtează banda adezivă utilizată eventual.

Posibilitate de reparare:

cu aceleași materiale.

Informațiile de mai sus și recomandările tehnice pe care le oferim în scris, verbal și prin încercări sunt oferite în conformitate cu cunoștințele noastre actuale, sunt totuși numai indicații care nu obligă (nu au caracter de angajament), chiar și în privința oricăror drepturi protejate ale tertilor. Consilierea nu vă exonerează de obligația de a face propria verificare a indicațiilor din consilierea oferită de noi și a produselor noastre în ceea ce privește adecvarea acestora pentru procedurile și scopurile vizate de dv. Aplicațiile, utilizarea și procesarea produselor noastre și a produselor realizate de dv. În urma consilierii noastre tehnice se realizează în afara posibilității noastre de control și de aceea intră exclusiv în sfera dv. de responsabilitate. Vânzarea produselor noastre se realizează în termenii condițiilor noastre generale de vânzare și livrare.

DATE DESPRE PRODUS

Condiții de aplicare temperatură	de la + 5 °C până la + 35 °C
Umiditatea mediului	> 30 %
Culori	transparent și colorat
Baza	polisiloxan
Consistență	pastă stabilă
Sistemul de întărire	polimerizare datorită umidității din aer
²⁾ Întărire	aprox. 2 mm/24 de ore
²⁾ Formarea peliculei	aprox. 7 minute
Duritate	25 ± 5 Shore A
Densitate	1,03 g/ml (transp.); 1,25 g/ml (colorat)
Rezistență la temperatură	între - 40 °C și + 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)
Alungire la rupere	> 500 % (DIN 53504)
Consum	circa 12 ml/cartuș la o dimensiune a rosturilor de 5 x 5 mm
Dimensiuni rosturi	lățime minimă: 5 mm lățime maximă: 30 mm adâncime minimă: 5 mm recomandat: 2 x adâncimea rostului = lățimea rostului

²⁾ La + 20 °C și umiditate relativă a aerului de 65 %. Aceste valori pot să varieze datorită factorilor de mediu ca temperatura, umiditatea sau tipul suprafetei de suport.

SUPRAFETE DE SUPORT

toate suprafetele de suport uzuale din bucătării și zonele sanitare, ca de ex. faianță, gresie, sticlă, suprafețe glazurate, emailuri, ceramică, porțelan, aluminiu eloxat etc. (în afară de PE/PP).

Pregătirea suprafetelor de aplicare:

Suprafetele de aplicare trebuie să fie curate, fără urme de praf și grăsimi. Suprafetele poroase se tratează în prealabil cu primer pentru silicon. În cazul diverselor materiale plastice (de ex. băi din acril) suprafetele de aplicare trebuie să se trateze în prealabil cu primer pentru silicon pentru materiale plastice.

Este recomandabil ca pe fiecare suprafață de suport să se efectueze mai întâi o probă de aderență.

Curățarea uneltelor:

terebentină pentru materialul de etanșare proaspăt.

Înlocuirea rosturilor:

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

Nu se poate vopsi. Din cauza proprietăților acide în timpul perioadei de întărire a materialului de etanșare este posibil ca unele metale (de ex. cupru, plumb, zinc, alamă) să fie atacate. Siliconul sanitar nu trebuie să se utilizeze în stare brută în acvarii, pe marmură / piatră naturală, pe suprafete bituminoase și pe suprafete absorbante (ne tratați cu primer), ca de ex. beton, lemn. Trebuie să se evite contactul cu materiale care eliberează plastifianți, ca de ex. EPDM (eten-propilen-dien-monomer), APTK, cauciuc cloropren (neopren), butil, straturi izolatoare și materiale spongioase, pentru că se poate ajunge la situații de incompatibilitate, ca de pildă schimbări de culoare sau pierderea aderenței.

CERTIFICATE DE TESTARE

Testat conform (standard, clasificare ...)



EC 1 Plus

Produsele cu nivel redus de emisii dețin sigiliul Emicode.

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

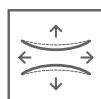
Aceste informații tehnice au fost concepute în baza stadiului tehnologic actual. Indicațiile din aceste informații tehnice nu îl exonerează pe cumpărător/utilizator de obligația să de a verifica pe propria răspundere materialele în scopul utilizării prevăzute – și în ceea ce privește condițiile de la 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 wilgotnych pomieszczeniach, w łazience i kuchni.
- grzybobójczy
- wodooodporny
- trwale elastyczny
- o wysokiej przyczepności



WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU

Masa uszczelniająca spoiny, na bazie silikonu, o sieciowaniu octanowym, trwale elastyczna.

Do ruchu spoin maksymalnie do 25 % odkształcenia całkowitego.

Bardzo dobrze nakładana, o trwałych kolorach i odporna na promieniowanie UV.

*z fungicydem, zapobiega grzybom i pleśni na masie uszczelniającej.

Sposób dostawy:

Pojemnik	Cut Case
kartusze 310 ml	12 szt.

ZASTOSOWANIE

Do elastycznych uszczelnień spoin w wilgotnych pomieszczeniach, np. w łazience i kuchni.

Do zamykania spoin łączących, na przykład pomiędzy umywalką i ścianą.

MAGAZYNOWANIE

w zamkniętym opakowaniu, składowanie w chłodnych (bez mrozu) i suchych warunkach, w temperaturach w zakresie od + 5 °C do + 25 °C, można składować przez 12 miesięcy.

BEZPIECZEŃSTWO I HIGIENA PRACY

*Zawiera oktyloizotiazolin. Nie ma obowiązku oznakowania. Przestrzegać zwykłej higieny pracy. W przypadku kontaktu ze skórą usunąć materiał i zmyć wodą z mydłem. Chrońić przed dziećmi. W przypadku kontaktu z wrażliwą skórą może dojść do podrażnień. Podczas fazy utwardzania masy uszczelniającej zapewnić dobrą wentylację. Informacje właściwe dla produktu dotyczące składu, obchodzenia się, czyszczenia, odpowiednich środków i usuwania zamieszczono w karcie charakterystyki produktu i we wskazówkach na kartuszu.

SPOSÓB UŻYCIA

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. Spoinę wypełnić równomiernie silikonem. Przed utworzeniem się błony (ok. 7 minut) wygładzić spoiny przy pomocy gładzików do spoin i słabego roztworu mydła. Następnie natychmiast usunąć taśmę klejącą.

Możliwość naprawy:

tym samym materiałem.

Informacje i nasze porady dla zastosowań przedstawione słownie, pisemnie i w oparciu o doświadczenia wynikają z naszej najlepszej wiedzy, jednakże stanowią tylko niewiążące wskazówki, także odnośnie możliwych praw ochrony osób trzecich. Porady nie zwalniają Państwa od sprawdzenia naszych porad i produktów pod względem ich przydatności do zamierzonych procesów i zastosowań. Zastosowanie, wykorzystanie i użycie naszych produktów i wyprodukowanych przez Państwa produktów na podstawie naszych porad, jest poza naszą kontrolą i dlatego pełną odpowiedzialność ponoszą wyłącznie Państwo. Sprzedaż naszych produktów następuje zgodnie z naszymi Ogólnymi Warunkami Dostaw i Sprzedaży.

DANE TECHNICZNE

Warunki otoczenia podczas nanoszenia: temperatura	+5 °C do +35 °C
Wilgotność otoczenia	> 30 %
Kolory	przezroczysty i barwne
Baza	polisiloksan
Konsystencja	stabilna pasta
System utwardzania	polimeryzacja od wilgoci z powietrza
²⁾ Utwardzanie	ok. 2 mm/24 godziny
²⁾ Tworzenie błony	ok. 7 minut
Twardość	25 ± 5 Shore A
Gęstość	1,03 g/ml (przezrocz.); 1,25 g/ml (barwny)
Odporność temperaturowa	- 40 °C do +150 °C
Zdolność do 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 pęknieniu	> 500 % (DIN 53504)
Wydajność	ok. 12 mb/kartusz dla spoiny o wymiarach 5 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 % wilgotności względnej powietrza. Podane wartości mogą różnić się zależnie od czynników otoczenia, jak temperatura, wilgotność i rodzaj podłoża.

PODŁOŻA

wszystkie typowe podłoża w kuchni i w pomieszczeniach sanitarnych, jak płytki, szkło, szkliwione powierzchnie, emalia, ceramika, porcelana, aluminium eloksowane itp. (za wyjątkiem PE/PP).

Przygotowanie podłoża:

Powierzchnie przyczepne muszą być czyste, niezapylone i odtłuszczone. Na porowate podłoża zastosować najpierw podkład do silikonów. W przypadku różnych tworzyw sztucznych (np. wanien akrylowych) na powierzchnie przyczepne zastosować podkład do tworzyw sztucznych pod silikon. Zaleca się na każdym podłożu wykonać najpierw próbę przyczepności.

Środki do czyszczenia narzędzi:

terpentyna przy świeżej masie uszczelniającej.

Renowacja spoin:

Utwardzoną masę uszczelniającą starannie ściąć, następnie zastosować środek do usuwania silikonu.

Nie nadaje się do malowania. Ze względu na kwaśne właściwości podczas utwardzania masy uszczelniającej może nastąpić korozja różnych metali (np. miedzi, ołowiu, cynku, mosiązdu). Silikonu sanitarnego nie wolno używać w akwarium, na marmurze / kamieniu naturalnym, na podłożach bitumicznych i na podłożach chłonnych, na których nie zastosowano powłoki gruntowej, np. na betonie, surowym drewnie. Unikać kontaktu z materiałami wydzielającymi plastyfikator, jak np. EPDM, APTK, kauczuk chloroprenowy (neopren), butyl, powłokami izolacyjnymi i piankami, gdyż mogą nastąpić przebarwienia lub utrata przyczepności.

ŚWIADECTWA BADAŃ

Sprawdzony według (norma, klasyfikacja ...)



EC 1 Plus

Produkty o niskiej szkodliwości 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.

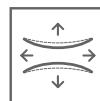
Niniejsza informacja techniczna została sporządzona na bazie aktualnego stanu techniki. Dane w tej informacji technicznej nie zwalniają Kupującego/Użytkownika z jego obowiązku sprawdzenia materiałów na swoją odpowiedzialność pod kątem ich przydatności do planowanego celu zastosowania – również pod względem 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 alanlarda, banyo ve mutfak bölgesinde sızdırmazlık için mükemmel uygunluktadır.
- mantar oluşumunu engeller
- suya dayanıklı
- sürekli elastik
- yüksek aderanslı



ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

Asetik uygulamalı, sürekli elastik, silikon bazlı derz dolgu malzemesi.

Maksimum % 25 toplam deformasyonlu derz hareketleri için.

Çok kolay uygulanabilir, renk vermez ve UV'ye dayanıklıdır.

*Fungisit donanımlıdır; yalıtım malzemesi üzerinde mantar ve kük oluşumunu engeller.

Teslimat şekli:

Kova	Cut Case
310 ml kartuş	12 adet

UYGULAMA

Islak alanlarda, örneğin banyo ve mutfak bölgesinde elastik derz yalıtımı içindir.

Birleşme derzlerinin, örneğin küvet ve duvar arasında kapatılması içindir.

RAF ÖMRÜ

Açılmamış ambalajında, soğuk (dondan arındırılmış) ve kuru depolamada, + 5 °C ve + 25 °C arasındaki sıcaklıklarda 12 ay muhafaza edilebilir.

ÇALIŞMA GÜVENLİĞİ

*Oktilizotiyazolinonlar ihtiva eder. İşaretleme yükümlülüğüne tabi değildir. Çalışırken söz konusu olan alışılmış hijyen kurallarını dikkate alın. Ciltle teması halinde materyali temizleyin ve su ve sabunla yıkayın. Çocukların ulaşamayacağı yerde saklayın. Hassas ciltlerle teması halinde tahişler görülebilir. Yalıtım maddesinin katılışma aşaması esnasında ortamın iyi şekilde havalandırılmasını sağlayın. Bileşim, kullanım, temizlik, ilgili tedbirler ve atmaya /imha etmeye ilişkin ürüne özgü bilgiler Güvenlik Veri Belgesinde ve kartuş üzerindeki açıklamalarda görülebilir.

UYGULAMA İŞLEMİ

Uygulama yöntemi:

Piyasada bulunan tüm manuel, akülü ve basınçlı hava presleri Akkit kartuşlarını işlemeye uygundur. Ağzı, derz genişliğine uygun olarak eğimli şekilde kesin. Derz kenarlarına gerekliyorsa bant yapıştırın. Derzi eşit oranda silikonla doldurun. Film oluşumu öncesinde (yaklaşık 7 dakika), bir derz malası ve hafif sabun çözeltisi yardımıyla derzi düzleyin. Hemen bitimde yapışkan bandı çıkarın.

Tamir imkanı:

aynı materyallerle mümkündür.

Yukarıda verdiğimiz yazılı bilgiler ve uygulama tekniğine ilişkin olarak sağladığımız sözlü, yazılı ve deneylere dayalı danışmanlık, bildiğimiz en iyi şekilde sağlanmış olup, ancak, üçüncü şahısların olası mahfuz haklarına ilişkin olarak da geçerli olmak üzere, sadece bağlayıcı olmayan açıklamalar olarak geçerlidirler. Sağlanan danışmanlık ve verilen bilgiler, siz, bu danışmanlık bilgilerini ve ürünlerimizi, amaçlanan uygulamalar ve kullanımlar için uygunlukları bakımından kendi başınıza kontrol etme yükümlülüğünden kurtarmaz. Ürünlerimizin uygulanması, kullanımı ve işlenmesi ve uygulama tekniğine ilişkin sağladığımız bilgiler ve danışmanlık esas alınarak tarafınızdan üretilen ürünlerin uygulanması, kullanımı ve işlenmesi, kontrol imkanlarımıza dışındadır ve bu nedenle sadece sizin sorumluluk alanınızda bulunmaktadır. Ürünlerimizin satışı, Genel Satış ve Teslimat Koşullarımız çerçevesinde gerçekleştirilebilir.

TEKNİK BİLGİLER

Uygulama koşulları sıcaklık	+5 °C ila +35 °C
Çevre nemi	> % 30
Renkler	saydam ve renkli
Temel	polisilosan
Kıvam	katı macun
Katılma sistemi	hava nemiyle polimerizasyon
²⁾ Katılma	yaklaşık 2 mm/24 saat.
²⁾ Film oluşumu	yaklaşık 7 dakika
Sertlik	25 ±5 Shore A
Yoğunluk	1,03 g/ml (saydam); 1,25 g/ml (renkli)
Sıcağa dayanıklılık	- 40 °C ila +150 °C
Esneme kapasitesi	> % 90
Maksimum deformasyon	% 25
Elastikiyet modülü % 100	0,40 N/mm ² (DIN 53504)
Maksimum gerilim	1,60 N/mm ² (DIN 53504)
Kopma esnasında genleşme	> % 500 (DIN 53504)
Erişim kapasitesi	5 x 5 mm derz boyutunda yaklaşık 12 metretül/kartuş
Fugenabmessungen	minimum genişlik: 5 mm maksimum genişlik: 30 mm minimum derinlik: 5 mm tavsiye edilen: 2 x derz derinliği = derz genişliği

²⁾ + 20 °C'de ve % 65 bağıl hava neminde. Bu değerler, sıcaklık, nem ve sübstrat türü gibi çevre faktörleri sebebiyle farklılık gösterebilirler.

ZEMİNLER

mutfak ve sıhhi alanlarda bulunan, karolar ve fayanslar, cam, sır kaplanmış yüzeyler, emaye, seramik, porselen, eloksallı alüminyum vs. gibi tüm alışılmış zeminlerde kullanılmaya uygundur (PE/PP hariç).

Zemine ilişkin ön işlemler:

Tutunma ve aderans yüzeyleri temiz, tozdan ve yağıdan arındırılmış olmalıdır. Gözenekli zeminlere önceden silikon primer uygulanmalıdır. Muhtelif sentetik maddelerde (örneğin akrilik küvetlerde) tutunma ve aderans yüzeylerine önceden sentetik madde için silikon primerler uygulanmalıdır. Her türlü zemin üzerinde önceden bir tutunma ve aderans testi yapılması tavsiye edilir.

Alet, araç gereç temizlik maddesi:

taze yalıtım maddesinde terebentin.

Derz yenileme:

Katılmış yalıtım maddesini itinalı şekilde kesip çıkarın, sonra silikon giderici uygulayın.

Üzeri boyanamaz. Yalıtım maddesinin katlaşması esnasındaki asidik özellikler sebebiyle zaman zaman bazı metallere (örneğin bakır, kurşun, çinko, pirinç) yönelik olumsuz etkiler ortaya çıkabilir. Sıhhi silikon, akvaryumlarda, mermer / doğal taşlarda, bitümlü zeminlerde ve işlenmemiş (primer uygulanmamış) emici zeminlerde, örneğin beton, ahşap gibi, ham şekilde kullanılmamalıdır. Örneğin EPDM, APTK, kloropren kauçuk (neopren), bütil, izolasyon boyaları ve köpük maddeleri gibi yumuşatıcı veren materyallerle temas engellenmelidir, çünkü burada, boyanma veya aderans ve tutuculuk kaybı gibi uyumsuzluklar söz konusu olabilir.

TEST SERTİFİKALARI

Test standartı:



EC 1 Plus

Düşük emisyonlu ürünler bir Emicode mühürüne sahiptir.

Emicode mührü EC 1, en yüksek sağlık ve çevre standartlarını yerine getirir. EC1 Plus mührü birinci sınıfır ve bir defa daha önemli şekilde daha katı sınırlar 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.

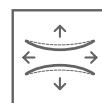
Malzemelerin profesyonel uygulaması, kullanımı ve işlenmesi tamamen alıcı/kullanıcının sorumluluğundadır. Bu bilgilendirme yazısı, yeni sürümün yayınlanmasıyla geçerliliğini kaybeder.

AkKit[®] 601



Silicone sanitário

- Ideal para impermeabilizações em espaços húmidos, na zona da cozinha e do quarto de banho.
- inibidor de fungos
- resistente à água
- de elasticidade duradoura
- forte aderência



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

Vedante para juntas à base de silicone, de elasticidade duradoura e misturável com vinagre.

Para movimentos das juntas até uma deformação total máx. de 25 %.

Muito fácil de processar, de cor uniforme e resistente aos raios UV.

*Equipado com fungicida, previne o aparecimento de fungos e bolores no vedante.

Forma de fornecimento:

Recipiente	Cut Case
cartuchos de 310 ml	12 unid.

APLICAÇÃO

Para impermeabilizações elásticas de juntas em espaço húmidos, por ex. na zona da cozinha e do quarto de banho.

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

ARMAZENAMENTO

em local fresco (sem geada) e seco, pode ser armazenado em embalagem fechada durante 12 meses a uma temperatura entre + 5 °C e + 25 °C.

SEGURANÇA NO TRABALHO

*Contém octilisotiazolinona. Não sujeito a identificação. Respeitar as regras de higiene no trabalho. Em caso de contacto com a pele, remover o material e lavar com água e sabão.

Manter afastado das crianças. Em caso de contacto com pele sensível poderá causar irritações. Durante a fase de endurecimento do vedante providenciar uma boa ventilação. Informações específicas do produto relativamente à composição, manuseamento, limpeza, respetivas medidas e eliminação encontram-se na ficha de segurança e nas indicações presentes no cartucho.

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 bocal na transversal de acordo com a largura da junta. Se necessário, colar os bordos da junta. Encher uniformemente a junta com silicone. Alisar as juntas antes da formação de pele (aprox. 7 minutos) com a ajuda de um alisador de juntas e solução saponácea suave. Logo em seguida remover a cola.

Opção de reparação:

com os mesmos materiais.

As presentes informações e o nosso aconselhamento técnico sobre a utilização, transmitidos na forma oral, escrita e por tentativas, fazem-se segundo o nosso melhor conhecimento, embora a sua validade não tenha caráter obrigatório, nem mesmo em relação a eventuais direitos de proteção de terceiros. O aconselhamento não exclui uma verificação pelo próprio das nossas indicações de aconselhamento e dos nossos produtos quanto à sua adequação aos procedimentos e finalidades em questão. A aplicação, utilização e o processamento dos nossos produtos e de os produtos fabricados por si, com base no nosso aconselhamento técnico de utilização, encontram-se fora do nosso controlo e são, por isso, da sua própria responsabilidade. A venda dos nossos produtos realiza-se de acordo com as nossas Condições Gerais de Venda e Fornecimento.

DADOS TÉCNICOS

Condições de processamento temperatura	+5 °C a +35 °C
Humidade do ar	> 30 %
Cores	transparente e em várias cores
Material de suporte	policíloxalano
Consistência	pasta estável
Sistema de endurecimento	polimerização através da humidade do ar
²⁾ Endurecimento	aprox. 2 mm/24 h.
²⁾ Formação de pele	aprox. 7 minutos
Dureza	25 ± 5 Shore A
Espessura	1,03 g/ml (transp.); 1,25 g/ml (colorido)
Resistência a choques térmicos	- 40 °C a +150 °C
Módulo de resiliência	> 90 %
Deformação máxima	25 %
Módulo de elasticidade 100 %	0,40 N/mm ² (DIN 53504)
Tensão máxima	1,60 N/mm ² (DIN 53504)
Alongamento após rutura	> 500 % (DIN 53504)
Alcance	aprox. 12 lfm./cartucho a 5 x 5 mm de dimensão da junta
Dimensões das juntas	largura mínima: 5 mm largura máxima: 30 mm profundidade mínima: 5 mm recomendado: 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, tais como temperatura, humidade e tipo de substrato.

BASES

todas as bases convencionais de cozinha e sanitárias, tais como azulejos, vidro, superfícies polidas, esmalte, cerâmica, porcelana, alumínio anodizado, etc. (exceto PE/PP).

Preparação da base:

As superfícies aderentes devem estar limpas, sem pó nem gordura. Bases porosas devem ser sujeitas a um pré-tratamento com primário de silicone. Em diversos plásticos (por ex. banheiras em acrílico) as superfícies aderentes devem ser sujeitas a um pré-tratamento com primário de silicone próprio para plásticos.

Aconselha-se em primeiro lugar a realização de um teste de aderência em qualquer tipo de base.

Produto de limpeza da ferramenta:

terebintina no vedante ainda fresco.

Substituição da junta:

Cortar o vedante endurecido com cuidado, em seguida usar removedor de silicone.

Não recobrível. Devido às propriedades acéticas, alguns metais (por ex. cobre, chumbo, zinco, latão) poderão ser agredidos durante o endurecimento do vedante. O silicone sanitário não deve ser usado em aquários, em mármore / pedra natural, em bases betuminosas nem em bases absorventes não tratadas (sem uma primeira demão), por ex. betão, madeira em bruto. O contacto com materiais com plastificante, como por ex. EPDM, APTK, cauchu de cloropreno (neopren), butil, tintas de isolamento e plásticos alveolares, deve ser evitado, pois podem ocorrer incompatibilidades, tais como descolações ou perda de aderência.

CERTIFICADOS DE TESTE

Testado conforme (Norma, classificação ...)



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.

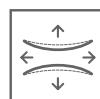
As presentes informações técnicas foram elaboradas com base nos mais recentes desenvolvimento técnicos. Os dados destas informações técnicas não isentam o cliente / utilizador da sua obrigação de verificar, sob sua responsabilidade, a adequação dos materiais à finalidade de utilização prevista, também no que respeita as especificidades do local de montagem. A utilização e processamento comercial dos materiais é da exclusiva responsabilidade do cliente / utilizador. As presentes informações perdem a validade com a publicação de uma nova versão.

AkKit[®] 601



Szaniter szilikon

- Kiválóan megfelel tömítésekhez vizes helyiségekben, fürdőszobákban és konyhákban
- gombásodásgátló
- vízálló
- tartósan elasztikus
- erős tapadás



TERMÉKJELLEMZŐK

Ecetsavval kikeményedő, tartósan rugalmas, szilikon alapú fugaszerű tömítőanyag. Fugamozgások max. 25%-os teljes deformálódásig Nagyon jól feldolgozható, színtartó és UV-álló. * Gombaölösszerrel ellátva, megelőzi a gomba- és penésképződést a tömítőanyagon.

Csomagolási forma:

Göngyöleg	Cut Case
310 ml-es patronok	12 db

ALKALMAZÁS

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

TÁROLÁS

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

MUNKAVÉDELEM

*Oktolizotiazolinont tartalmaz. Nem tartozik a címkezési kötelezettség hatálya alá. A szokásos munkahigiéniai előírásokat be kell tartani. Bőrrel való érintkezés esetén távolítsa el az anyagot, és mosza le szappannal és vízzel. Gyermekkel elől elzárva tartandó. Érzékeny bőrrel érintkezve irritációt okozhat. A tömítőanyag kikeményedési fázisa alatt gondoskodjon a jó szellőzésről. 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 adagolókúpot átlósan vágja le a fugaszélességnak megfelelően. Ha szükséges, ragassza le a fugák széleit. Tölts 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.

A fenti információkat és az alkalmazástechnikai tanácsainkat, akár szóban, akár írásban, akár kísérletek útján, legjobb tudásunk szerint adjuk meg, de azok kizárolag nem kötelező érvényű tanácsadásnak tekintendők, tekintettel a harmadik fél tulajdonjogaira is. A tanácsadás nem mentesíti Önt attól, hogy saját maga vizsgálja meg tanácsadói jegyzeteinket és termékeinket a tervezett folyamatokra és célokra való alkalmasságuk tekintetében. Termékeink és az Ön által a műszaki alkalmazási tanácsadásunk alapján gyártott termékek alkalmazása, felhasználása és feldolgozása kívül esik az ellenőrzésünkön, és ezért kizárolag az Ön felelőssége. Termékeink értékesítésére az Általános Eladási és Szállítási Feltételeink vonatkoznak.

MŰSZAKI ADATOK

Feldolgozási körülmények hőmérséklet	+5 °C és +35 °C között
Levegő páratartalom	> 30 %
Szín	átlátszó és színes
Alap	Polisziloxán
Konzisztenzia	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
Fugaméretek	Minimális szélesség: 5 mm Maximális szélesség: 30 mm Minimális mélység: 5 mm Ajánlott: 2 x fugamélység = fugaszélesség

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

ALAPZATOK

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

Alapzat előkezelése

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

Szerszámtisztító szer

Terpentin friss tömítőanyagnál.

Fugafelújítás:

A kikeményedett tömítőanyagot gondosan ki kell vágni, ezután 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 kövön, bitumenes aljzaton és kezeletlen (nem alapozott) nedvszívó aljzatokon, mint pl. beton, nyersfa. Lágyítószert kibocsátó anyagokkal való érintkezés, mint pl. EPDM, APTK, kloroprén gumi (neoprén), butil, szigetelőfestékek, bitumen és habok, mivel összeférhetetlenségek, 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.

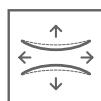
A jelen műszaki információ a technika állása alapján készült. A jelen műszaki tájékoztatóban szereplő információk nem mentesítik a vásárlót/felhasználót azon kötelezettsége alól, hogy saját felelősségére ellenőrizze az anyagok alkalmasságát a tervezett felhasználásra - a helyszíni körülményekre is tekintettel.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

*Opremljeno fungicidom, 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

*Sadrži oktilizotiazolinone. Ne podliježe obvezi označavanja. 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 stvrđnjavanja brtvila. Specifične informacije o proizvodu o sastavu, rukovanju, čišćenju, odgovarajućim mjerama i zbrinjavanju mogu se pronaći u sigurnosnom listu i uputama na ulošku.

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 spužve za zaglađivanje spojnice i slabe sapunice. Odmah nakon toga uklonite ljepljivu traku.

Mogućnost popravka:

s istim materijalima.

Navedene informacije i naši savjeti o tehnologiji primjene, bilo pisani ili usmeni, te putem testova, dani su prema našem najboljem saznanju, no samo su neobvezujuće informacije i u pogledu imovinskih prava trećih strana. Savjeti vas ne oslobođaju od provjere naših savjeta i naših proizvoda za vašu vlastitu prikladnost za predviđeni proces i svrhu. Primjena, uporaba i obrada naših proizvoda i proizvoda koje ste proizveli na temelju naših tehničkih savjeta su izvan naše kontrole i stoga su isključivo vaša odgovornost. Naši proizvodi se prodaju u skladu s našim općim uvjetima prodaje i isporuke.

TEHNIČKI PODACI

Uvjeti obrade temperatura	+5 °C do +35 °C
Okolna vlažnost	> 30 %
Boja	prozirno i u boji
Baza	polisilosan
Konzistencija	stabilna pasta
Sustav stvrđnjavanja	Polimerizacija djelovanjem vlažnosti zraka
²⁾ Stvrđnjavanje	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 spojnicama dimenzije 5 x 5 mm
Dimenzije spojnice	Minimalna širina: 5 mm Maksimalna širina: 30 mm Minimalna dubina: 5 mm Preporučeno: 2 x dubina spojnice = širina spojnice

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, itd. (osim PE/PP).

Pripremna obrada površine:

Prianjuće 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 brtviло, a zatim ga dalje tretirajte sredstvom za uklanjanje silikona.

Ne može se premazivati. Zbog kiselih svojstava tijekom stvrdnjavanja brtvila, neki metali (npr. bakar, olovo, cink, mqed) mogu se nagrizati. 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 oslobođaju 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.