

AkKit® 602

Naturstein Silikon

- Hervorragend geeignet für Abdichtungen im Marmor- und Natursteinbereich
- keine Fleckenbildung oder Verfärbungen auf Naturstein
- pilzhemmend
- dauerelastisch
- wasserbeständig
- haftstark
- alterungs-, wetter- und lichtbeständig



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

Neutralvernetzender, dauerelastischer, Fugendichtstoff auf Silikone-Basis ohne Weichmacherwanderung. 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 im Marmor- und Natursteinbereich. Versiegelung und Anschlussfugen im Fensterbau (Holz, Metall, Kunststoff, (außer PE/PP)). Geeignet für Anwendungen im Küchen- und Sanitärbereich. Optimal auch für Acrylwannen. Innen und außen einsetzbar.

LAGERUNG

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

ARBEITSSCHUTZ

*Enthält Zinkpyrithion. 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. Während der Durchhärtungsphase des Dichtstoffes für gute Belüftung sorgen. Produktspezifische Informationen hinsichtlich Zusammensetzung, Umgang, Reinigung, entsprechender Maßnahmen und Entsorgung sind dem Sicherheits-datenblatt 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.

Wegen der großen Fleckenempfindlichkeit einiger Natursteinsorten ist überschüssiges Glättmittel sofort zu entfernen/abzuwaschen.

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	grau
Basis	Alkoxy
Konsistenz	stabile Paste
Aushärtungssystem	Polymerisation durch Luftfeuchtigkeit
²⁾ Aushärtung	ca. 2 mm/24 Std.
²⁾ Hautbildung	ca. 25 Minuten
Härte	25 ±5 Shore A
Dichte	1,05
Temperaturbeständigkeit	-40 °C bis +150 °C
Rückstellvermögen	> 80%
Maximale Verformung	25%
Elastizitätsmodul 100 %	0,37 N/mm ² (ISO 37)
Maximale Spannung	0,70 N/mm ² (ISO 37)
Dehnung bei Bruch	700% (ISO 37)
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 Umgebungsfaktoren wie Temperatur, Feuchtigkeit und Art des Substrats.

UNTERGRÜNDE

Naturstein wie z.B. Marmor, Granit, Schiefer. Holz, Metall, Kunststoff (außer PE/PP) Alle üblichen Untergründe im Küchen- und Sanitärbereich wie Fliesen, Glas, glasierte Flächen, Emaille, Keramik, Porzellan, eloxiertes Aluminium, etc.

Untergrundvorbehandlung:

Die Haftflächen müssen sauber, staub- und fettfrei sein. Poröse Untergründe vorbehandeln mit Silikon-Primer. Es ist ratsam, auf jedem Untergrund zuerst einen Hafttest durchzuführen.

Werkzeug-Reinigungsmittel:

Terpentin bei frischem Dichtstoff.

Fugenerneuerung:

Ausgehärteten Dichtstoff sorgfältig rausschneiden, danach mit Silikon-entferner weiterbehandeln.

Nicht überstreichbar. Der Kontakt mit Weichmacher abgebenden Materialien, wie z.B. EPDM, APTK, Chloroprenkautschuk (Neopren), Butyl, Isolieranstrichen, Bitumen und Schaumstoffen ist zu vermeiden, da es zu Unverträglichkeiten wie Verfärbungen oder Haftungsverlust kommen kann.

PRÜFZEUGNISSE

Geprüft nach:



EC 1 Plus

Emissionsarme Produkte werden mit dem Emicode-Siegel ausgezeichnet.

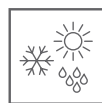
Das Emicode-Siegel EC 1 erfüllt höchste Gesundheits- und Umweltansprüche. Das Siegel EC1 Plus ist die Premiumklasse und setzt noch einmal deutlich strengere Grenzwerte.

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

AkKit® 602

Silicone pierre naturelle

- Idéal pour les étanchéités dans les endroits en marbre et en pierre naturelle
- pas de tache ni de décoloration sur la pierre naturelle
- fongicide
- élastique durable
- résistant à l'eau
- fortement adhérent
- résistant au vieillissement, aux intempéries et à la lumière



DÉFINITION DU PRODUIT

Mastic d'étanchéité à joints à base de silicone, élastique durable, à réticulation neutre, sans migration des plastifiants. 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 endroits en marbre et en pierre naturelle. Vitrification et joints de jonction dans la construction de fenêtre (bois, métal, plastique, (sauf PE/PP)). Convient pour les applications dans les cuisines et salles de bain.

Egalement optimal pour les baignoires acryliques. S'utilise à l'extérieur et à l'intérieur.

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 du pyrithione de zinc. 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. 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. Du fait de la grande sensibilité aux taches de certaines pierres naturelles, il faut retirer / laver l'excédent de produit lissant immédiatement.

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 oeuvre	+5 °C à +35 °C
Humidité ambiante	> 30 %
Couleur	gris
Base	Alkoxy
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. 25 minutes
Dureté	25 ± 5 Shore A
Densité	1,05 g/ml
Résistance thermique	- 40 °C à + 150 °C
Reprise élastique	> 80%
Déformation maximale	25 %
Module d'élasticité 100 %	0,37 N/mm ² (ISO 37)
Tension maximale	0,70 N/mm ² (ISO 37)
Dilatation à la rupture	700% (ISO 37)
Rendement	env. 12 ml/cartouche pour des joints de 5 x 5 mm
Fugenabmessungen	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

Pierre naturelle telle que marbre, granite, ardoise. Bois, métal, plastique, (sauf PE/PP) Tous les supports habituels dans les cuisines et les salles de bain tels que le carrelage, le verre, les surfaces émaillées, l'émail, la céramique, la porcelaine, l'aluminium anodisé, etc.

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

Produit de nettoyage :

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. Il faut éviter le contact avec les matériaux dégageant des plastifiants, tels que EPDM, APTK, caoutchouc chloroprène (néoprène), butyle, peintures isolantes, bitumes et mousses 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 Emission Code.

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

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

AkKit® 602

Silicone pietra naturale

- Eccezionale per sigillature di superfici con marmo e pietra naturale
- non si creano macchie né alterazioni del colore sulla pietra naturale
- anti-fungino
- a elasticità permanente
- resistente all'acqua
- elevato potere di adesione
- resistente a invecchiamento, intemperie e luce



CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Sigillante per fughe a base di siliconi, reticolante naturale, a elasticità permanente, senza migrazione di plastificante. 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 di fughe elastiche su superfici in marmo e pietra naturale. Sigillatura e fughe di raccordo nella costruzione di finestre (legno, metallo, plastica, (tanne PE/PP)). Adatto per applicazioni in cucina e in bagno. Ottimale anche per vasche in acrilico. Utilizzabile all'interno e all'esterno.

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 zinco piritione. 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. 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 obliquo 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. A causa della grande macchiabilità di alcuni tipi di pietre naturali, il prodotto per lisciare in eccesso va rimosso / lavato via immediatamente.

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 %
Colore	grigio
Base	Alkoxy
Consistenza	pasta stabile
Sistema di indurimento	polimerizzazione attraverso umidità dell'aria
²⁾ Indurimento	ca. 2 mm/24 h.
²⁾ Formazione di una pellicola	ca. 25 minuti
Durezza	25 ± 5 Shore A
Densità	1,05 g/ml
Resistenza alle temperature	da - 40 °C a + 150 °C
Capacità di resilienza	> 80 %
Massima deformazione	25 %
Modulo elasticità 100 %	0,37 N/mm ² (ISO 37)
Tensione massima	0,70 N/mm ² (ISO 37)
Allungamento a rottura	700% (ISO 37)
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

Pietre naturali come ad es. marmo, granito, ardesia. Legno, metallo, plastica (tranne PE/PP). Tutti i fondi comuni in cucina e in bagno, come piastrelle, vetro, superfici vetrate, smalto, ceramica, porcellana, alluminio anodizzato, etc.

Pre-trattamento fondo:

Le superfici di adesione devono essere pulite e senza polvere o grassi. Pre-trattare i fondi porosi con primer silconico. Si consiglia di svolgere prima un test di adesione su ogni fondo.

Detergenti:

trementina con sigillante fresco.

Rinnovo fughe:

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

Non sopravverniciabile. 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 (norma, classificazione...)



EC 1 Plus

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

Il sigillo Ecode EC 1 soddisfa i più elevati requisiti sanitari e ambientali. Il sigillo 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® 602

Natuursteen siliconenkit

- Uitstekend geschikt voor afdichtingen van marmer en natuursteen
- geen vlekvorming of verkleuringen op natuursteen
- schimmelwerend
- duurzaam elastisch
- waterbestendig
- goed hechtend
- verouderings-, weers- en lichtbestendig



PRODUCTEIGENSCHAPPEN

Neutraal vernettende, duurzaam elastische voegdichtstof op siliconenbasis, zonder weekmakermigratie. 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 van marmer en natuursteen. Verzegeling en aansluitvoegen aan ramen (hout, metaal, kunststof, (uitgezonderd PE/PP)). Geschikt voor gebruik in keukens en sanitaire ruimtes. Optimaal ook voor acryl ligbaden. Voor binnen en buiten.

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 zinkpyrithion. 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. 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 spuitmondstuk overeenkomstig de benodigde voegbreedte schuin afsnijden. Voegranden eventueel aflakken. 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. Vanwege de grote vlekgevoeligheid van sommige soorten natuursteen moet het overtollige gladstrijkmiddel onmiddellijk verwijderd / afgewassen worden.

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 controle mogelijkheden 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 %
Kleur	grijs
Basis	Alkoxy
Consistentie	stabiele pasta
Uithardingsysteem	polymerisatie door luchtvochtigheid
²⁾ Uitharding	ca. 2 mm/24 uur
²⁾ Huidvorming	ca. 25 minuten
Hardheid	25 ± 5 Shore A
Dichtheid	1,05 g/ml
Temperatuurbestendigheid	- 40 °C tot + 150 °C
Elastisch herstelvermogen	> 80 %
Maximale vervorming	25 %
Elasticiteitsmodulus 100 %	0,37 N/mm ² (ISO 37)
Maximale spanning	0,70 N/mm ² (ISO 37)
Rek bij breuk	700% (ISO 37)
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

natuursteen, zoals bv. marmer, graniet, leisteen. Hout, metaal, kunststof (behalve PE/PP). Alle gebruikelijke ondergronden in keukens en sanitaire ruimtes, zoals tegels, glas, geglazuurde vlakken, emaille, keramiek, porselein, geëloxeerd aluminium, enz.

Voorbehandeling van de ondergrond:

De hechtvlakken moeten schoon zijn en vrij van stof en vet. Poreuze ondergronden voorbehandelen met siliconen primer. Het is raadzaam om op elke ondergrond eerst een hechttest uit te voeren.

Reinigingsmiddel:

terpentine zolang het afdichtingsmateriaal vers is.

Voegen vernieuwen:

Uitgehard afdichtingsmateriaal zorgvuldig wegsnijden, daarna met siliconenverwijderaar verder behandelen.

Niet overschilderbaar. Het contact met weekmaker afgevend materialen, zoals bv. EPDM, APTK, chloropreenrubber (neopreen), butyl, isolatieverven, bitumen 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® 602

Silicon pentru piatră naturală

- Adecvat în mod deosebit pentru etanșări în zonele cu marmură și piatră naturală
- Ω fără formare de pete sau decolorări pe piatra naturală
- fungicid
- elasticitate permanentă
- rezistență la apă
- puternic adeziv
- rezistență la îmbătrânire, factori climaterici, lumină



CARACTERISTICILE PRODUSULUI

Material de etanșare cu sistem de întărire neutru, elasticitate permanentă, pe bază de siliconi fără migrare de plastifianți. Pentru deplasări ale rosturilor până la max. 25 % deformare totală.

Se prelucrează foarte bine, culoare rezistentă și rezistență la UV. *Are caracter fungicid, previne apariția de funghi 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 zonele cu marmură și piatră naturală. Sigilare și rosturi de îmbinare de la construcția ferestrelor (lemn, metal, material plastic, în afară de PE/PP). Adecvat pentru aplicații în bucătării și spații sanitare. Este optim și pentru căzi din acril.

Se poate utiliza la interior și exterior.

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 piriton zinc. 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. 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 șpaclu de modelare și o soluție slabă de săpun. Imediat după aceea se îndepărtează banda adezivă utilizată eventual. Din cauza sensibilității mari la pătare a unor varietăți de piatră naturală trebuie ca excesul de material de finisare să se îndepărteze / spele imediat.

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 terților. 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 TEHNICE

Condiții de aplicare temperatură	între + 5 °C și + 35 °C
Umiditatea mediului	> 30 %
Culoare	gri
Baza	Alkoxy
Consistență	pastă stabilă
Sistemul de întărire	polimerizare datorită umidității din aer
²⁾ Întărire	aprox. 2 mm/24 de ore
²⁾ Formarea peliculei	aprox. 25 minute
Duritate	25 ± 5 Shore A
Densitate	1,05 g/ml
Rezistență la temperatură	între -40 °C și + 150 °C
Revenire elastică	> 80 %
Deformare maximă	25 %
Modul de elasticitate 100 %	0,37 N/mm ² (ISO 37)
Tensiune maximă	0,70 N/mm ² (ISO 37)
Alungire la rupere	700% (ISO 37)
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 suprafeței de suport.

SUPRAFEȚE DE SUPORT

Piatră naturală ca de ex. marmură, granit, ardezie. Lemn, metal, material plastic (în afară de PE/PP). Toate suprafețele de suport uzuale din bucătării și zonele sanitare, ca de ex. faianță, gresie, sticlă, suprafețe glazurate, emailuri, ceramică, porțelan, aluminiu eloxat etc.

Pregătirea suprafețelor de aplicare:

Suprafețele de aplicare trebuie să fie curate, fără urme de praf și grăsime. Suprafețele poroase se tratează în prealabil cu primer pentru silicon. Este recomandabil ca pe fiecare suprafață de suport să se efectueze mai întâi o probă de aderență.

Curățare:

terebentină pentru materialul de etanșare proaspăt.

Înlocuirea rosturilor:

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

Nu se poate vopsi. Trebuie să se evite contactul cu materiale care eliberează plastifianți, ca de ex. EPDM (etilen-propilen-dien-monomer), APTK, cauciuc cloropren (neopren), butil, straturi izolatoare, bitum 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 Ecode.

Sigiliul Ecode EC 1 îndeplinește cele mai înalte standarde cu privire la sănătate și mediu. Sigiliul Ecode 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 sa 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® 602

Silikon do kamienia naturalnego

- Doskonale nadaje się do uszczelniania marmuru i kamienia naturalnego
- nie plami ani nie ma przebarwień na kamieniu naturalnym
- grzybobójczy
- trwale elastyczny
- wodoodporny
- o wysokiej przyczepności
- odporny na starzenie, warunki atmosferyczne i światło



WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU

Naturalnie sieciowana, trwała elastycznie masa uszczelniająca do spoin na bazie silikonu bez dyfuzji plastyfikatora. 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 marmurze i kamieniu naturalnym. Zabezpieczenie i spoiny zamykające w oknach (drewnianych, metalowych, z tworzywa sztucznego (za wyjątkiem PE/PP)). Nadaje się do zastosowań w kuchniach i pomieszczeniach sanitarnych. Optymalny także dla wanien akrylowych. Do zastosowania wewnątrz i na zewnątrz.

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 pirytionian cynku. Nie ma obowiązku oznakowania. Przestrzegać zwykłej higieny pracy. W przypadku kontaktu ze skórą usunąć materiał i zmyć wodą z mydłem. Chronić przed dziećmi. 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 gładzika do spoin i słabego roztworu mydła. Następnie natychmiast usunąć taśmę klejącą. Ze względu na dużą wrażliwość na plamy niektórych rodzajów kamienia naturalnego nadmiar środka gładzącego natychmiast usunąć / zmyć.

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 nakładania temperatura	+5 °C do +35 °C
Wilgotność otoczenia	> 30 %
Kolor	szary
Baza	Alkoxy
Konsystencja	stabilna pasta
System utwardzania	polimeryzacja od wilgoci z powietrza
²⁾ Utwardzanie	ok. 2 mm/24 godziny
²⁾ Tworzenie błony	ok. 25 minut
Twardość	25 ± 5 Shore A
Gęstość	1,05 g/ml
Odporność temperaturowa	- 40 °C do + 150 °C
Zdolność do powrotu	> 80 %
Maksymalne odkształcenie	25 %
Moduł elastyczności 100 %	0,37 N/mm ² (ISO 37)
Maksymalne naprężenie	0,70 N/mm ² (ISO 37)
Wydłużenie przy pęknięciu	700% (ISO 37)
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

kamień naturalny, jak na przykład marmur, granit, łupek. Drewno, metal, tworzywo sztuczne (za wyjątkiem PE/PP) wszystkie typowe podłóża w kuchni i w pomieszczeniach sanitarnych, jak płytki, szkło, szkliwione powierzchnie, emalia, ceramika, porcelana, aluminium eloksalowane itp.

Przygotowanie podłóża:

Powierzchnie przyczepne muszą być czyste, niezapylone i odtłuszczone. Na porowate podłóża zastosować najpierw podkład do silikonów. Zaleca się na każdym podłóży wykonać najpierw próbę przyczepności.

Środek czyszczący:

terpentyna przy świeżej masie uszczelniającej.

Renowacja spoin:

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

Nie nadaje się do malowania. 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 Emission Code.

Znak Emission Code 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® 602



Doğal Taş Silikonu

- Mermer ve doğal taş alanında sızdırmazlık sağlanması için mükemmel uygunluktur
- doğal taş üzerinde leke oluşumu veya boyanma gerçekleşmez
- mantar oluşumunu engeller
- sürekli elastik
- suya dayanıklı
- yüksek aderanslı
- eskimeye, hava koşullarına ve ışığa dayanıklı



ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

Nötr örülmüş ağı, sürekli elastik, yumuşatıcı yer değişimi olmayan 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 küf oluşumunu engeller.

Teslimat şekli:

Kova	Cut Case
310 ml kartuş	12 adet

UYGULAMA

Mermer ve doğal taş alanında elastik derz yalıtımı içindir. Pencere yapımında sızdırmaz kaplama ve birleşme derzleri için uygun (ahşap, metal, sentetik madde, (PE/PP hariç)). Mutfak ve sıhhi alanlarda uygulamalar için uygundur. Akriik küvetler için de idealdir. İç ve dış mekanlarda kullanılabilir.

RAF ÖMRÜ

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

ÇALIŞMA GÜVENLİĞİ

*Çinko piritiyon 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. Yalıtım maddesinin katılma 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. Ağız, derz genişliğine uygun olarak eğimli şekilde kesin. Derz kenarlarına gerekiyorsa 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.

Bazı doğal taş çeşitlerinin yüksek leke hassasiyeti sebebiyle fazlalık perdelama malzemesi hemen temizlenmelidir / yıkanmalıdır.

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, sizi, 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 imkanlarımız dışındadır ve bu nedenle sadece sizin sorumluluk alanınızda bulunmaktadır. Ürünlerimizin satışı, Genel Satış ve Teslimat Koşullarımız çerçevesinde gerçekleştirilir.

TEKNİK BİLGİLER

Uygulama koşulları sıcaklık	+5 °C ila +35 °C
Çevre nemi	> % 30
Renk	gri
Temel	Alkoxy
Kıvam	katı macun
Katılma sistemi	hava nemiyle polimerizasyon
²⁾ Katılma	yaklaşık 2 mm/24 saat.
²⁾ Film oluşumu	yaklaşık 25 dakika
Sertlik	25 ± 5 Shore A
Yoğunluk	1,05 g/ml
Sıcağa dayanıklılık	- 40 °C ila + 150 °C
Esneme kapasitesi	> % 80
Maksimum deformasyon	% 25
Elastikiyet modülü % 100	0,37 N/mm ² (ISO 37)
Maksimum gerilim	0,70 N/mm ² (ISO 37)
Kopma esnasında genleşme	% 700 (ISO 37)
Erişim kapasitesi	5 x 5 mm derz boyutunda yaklaşık 12 metretül/kartuş
Derz ebatları	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 substrat türü gibi çevre faktörleri sebebiyle farklılık gösterebilirler.

ZEMINLER

örneğin mermer, granit, arduvaz gibi doğal taşlar. Ahşap, metal, sentetik madde (PE/PP hariç) Mutfak ve sıhhi alanlarda bulunan, karolar ve fayanslar, cam, sır kaplanmış yüzeyler, emaye, seramik, porselen, eloksallı alüminyum vs. gibi tüm alışılmış zeminlerde kullanılmaya uygundur.

Zemine ilişkin ön işlemler:

Tutunma ve aderans yüzeyleri temiz, tozdan ve yağdan arındırılmış olmalıdır. Gözenekli zeminlere önceden silikon primer uygulanmalıdır. Her türlü zemin üzerinde önceden bir tutunma ve aderans testi yapılması tavsiye edilir.

Temizlik maddesi:

taze yalıtım maddesinde terebentin.

Derz yenileme:

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

Üzeri boyanamaz. Örneğin EPDM, APTK, kloropren kauçuk (neopren), bütül, izolasyon boya, bitüm 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 standardı:



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® 602

Silicone para pedra natural

- Ideal para impermeabilizações em mármore e pedra natural
- sem provocar manchas nem descolorações da pedra natural
- inibidor de fundos
- de elasticidade duradoura
- resistente à água
- forte aderência
- resistente ao desgaste, alterações climáticas e à luz



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

Vedante para juntas neutro à base de silicone, de elasticidade duradoura sem transferência de plastificante. 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 de juntas elásticas em mármore e pedra natural. Selagem e juntas de união na construção de janelas (madeira, metal, plástico (exceto PE/PP)). Adequado para aplicações em cozinhas e sanitários. Ideal para banheiras em acrílico. Aplicável tanto no interior como no exterior.

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 piritionato de zinco. 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. 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.

Devido à elevada sensibilidade a manchas de alguns tipos de pedras naturais, o excesso do produto para alisar deverá ser removido / lavado imediatamente.

Opção de reparação:

com os mesmos materiais.

As presentes informações e o nosso aconselhamento técnico sobre a utilização transmitido na forma oral, escrita e por tentativas fazem-se segundo o nosso melhor conhecimento, embora a sua validade não tenha carácter 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 %
Cor	cinzento
Material de suporte	Alkoxy
Consistência	pasta estável
Sistema de endurecimento	polimerização através da humidade do ar
²⁾ Endurecimento	aprox. 2 mm/24 h.
²⁾ Formação de pele	aprox. 25 minutos
Dureza	25 ± 5 Shore A
Espessura	1,05 g/ml
Resistência a choques térmicos	- 40 °C a + 150 °C
Módulo de resiliência	> 80 %
Deformação máxima	25 %
Módulo de elasticidade 100 %	0,37 N/mm ² (ISO 37)
Tensão máxima	0,70 N/mm ² (ISO 37)
Alongamento após rutura	700% (ISO 37)
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

pedra natural como por ex. mármore, granito, xisto. Madeira, metal, plástico (exceto PE/PP). Todas as bases convencionais de cozinha e sanitárias, tais como azulejos, vidro, superfícies polidas, esmalte, cerâmica, porcelana, alumínio anodizado, etc.

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

Produto de limpeza:

terebintina no vedante ainda fresco.

Substituição da junta:

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

Não recobrível. O contacto com materiais com plastificante, como por ex. EPDM, APTK, caucho de cloropreno (neopren), butil, tintas de isolamento, betumes e plásticos alveolares, deve ser evitado, pois podem ocorrer incompatibilidades, tais como descolorações ou perda de aderência.

CERTIFICADOS DE TESTE

Testado conforme (Norma, classificação ...)



EC 1 Plus

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

O selo Ecode 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 desenvolvimentos 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 às 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® 602

Természetes kő szilikon

- Kiválóan megfelel tömitésekhez márvány és természetes kő területén
- nincs foltképződés vagy elszíneződés a természetes kőn
- gombásodásgátló
- tartósan elasztikus
- vízálló
- erős tapadás
- ellenáll az öregedéssel, az időjárási behatásokkal és a fényvel szemben



TERMÉKJELLEMZŐK

Semlegesen kikeményedő, tartósan rugalmas, szilikon alapú, lágyulás nélküli fugaszigetelő anyag. Fugamozgások max. 25%-os teljes deformálódásig. Nagyon jól feldolgozható, színtartó és UV-álló. *Gombaölőszerezellel ellátva, megelőzi a gomba- és penészképződést a tömitőanyagban.

Csomagolási forma:

Göngyöleg	Cut Case
310 ml-es patronok	12 db

ALKALMAZÁS

Elasztikus fugatömitések márvány és természetes kő területén. Ablakszerkezetek (fa, fém, műanyag) tömitése és illesztési varratai, (kivéve PE/PP). Megfelel konyhai és szaniter alkalmazásokhoz Optimalis akril kádakhoz Beltérben és kültéren egyaránt alkalmazható.

TÁROLÁS

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

MUNKAVÉDELEM

*Cink-piptiont tartalmaz. Nem tartozik a címkézési kötelezettség hatálya alá. 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. A tömitőanyag kikeményedési fázisa alatt gondoskodjon a jó szellőzésről. Az összetételre, kezelésre, tisztításra, megfelelő intézkedésekre és ártalmatlanításra vonatkozó termékspecifikus információkért kérjük, olvassa el a biztonsági adatlapot és a patronon található utasításokat.

FELDOLGOZÁS

Felhordási módszer:

Minden szabványos kézi, akkumulátoros és sűrített levegős prés alkalmas az Akkit patronok feldolgozására. Az adagolóképet 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. Egyes természetes kőfajták foltosodásra való nagyfokú érzékenysége miatt a felesleges simítószert azonnal el kell távolítani/le kell mosni.

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 kizárólag 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 kizárólag az Ön felelőssége. Termékeink értékesítésére az Általános Eladási és Szállítási Feltételeink vonatkoznak.

MŰSZAKI ADATOK

Feldolgozási körülmények hőmérséklet	+5 °C bis +35 °C
Levegő páratartalom	> 30 %
Szín	szürke
Alap	Alkoxy
Konzisztencia	stabil paszta
Kikeményedési rendszer	Polimerizáció levegőnedvesség által
²⁾ Kikeményedés	kb. 2 mm/24 óra
²⁾ Bőrösödés	kb. 25 perc
Keményesség	25 ±5 Shore A
Tömörség	1,05
Hőmérsékletállóság	-40 °C és +150 °C között
Visszaformálódás	> 80%
Maximális deformálódás	25%
Rugalmassági modul 100 %	0,37 N/mm ² (ISO 37)
Maximális feszültség	0,70 N/mm ² (ISO 37)
Tágulás törés esetén	700% (ISO 37)
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 = fugaszélesség

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

Természetes kő, mint a márvány, a gránit vagy a pala. Fa, fém, műanyag (kivéve PE/PP) Minden, a konyhai és szaniter helyiségekben szokásos aljzat, mint például csempe, üveg, mázas felületek, zománc, kerámia, porcelán, eloxált alumínium stb.

Alapzat előkezelése

A tapadófelületeknek tisztának, portól és zsírtól mentesnek kell lenniük. A porózus alapokat szilikon alapozóval kell kezelni. Ajánlatos minden alapzaton először tapadáspróbát végezni.

Szerszámtisztító szer

Terpentin friss tömítőnyagnál.

Fugafelújítás:

A kikeményedett tömítőanyagot gondosan ki kell vágni, ezután szilikontávolítóval tovább kell kezelni.

Nem festhető újra. Kerülje az érintkezést lágyítószerrel felszabadító anyagokkal, mint például EPDM, APTK, kloroprén gumi (neoprén), butil, szigetelőfeszítékek, bitumen és habok, mivel összeférhetlenségek, például elszíneződés vagy tapadásvesztés léphet fel.

VIZSGÁLATI TANÚSÍTVÁNYOK

Tanúsítva:



EC 1 Plus szerint

Az alacsony károsanyag-kibocsátású termékek Emission label pecséttel vannak megjelölve.

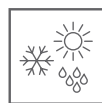
Az EC 1 Emission label pecsét a legmagasabb szintű egészségügyi és környezeti igényeket is kielégíti. Az EC1 Plus jelölés a prémium kategóriára utal, mely lényegesen szigorúbb határértékeket szab meg.

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® 602

Prirodni kamen silikon

- Izvanredno za brtvljenje u mramornim i prirodnim kamenim područjima
- nema mrlja ni promjene boje na prirodnom kamenu
- suzbija gljivice
- trajno elastično
- vodootporno
- jako prijanjanje
- otporno na starenje, atmosferilije i svjetlost



SVOJSTVA PROIZVODA

Neutralno umrežujuće, trajno elastično brtvilo za spojeve na bazi silikona bez pomjeranja plastifikatora. Za pomicanje spojnice 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 područjima od mramora i prirodnog kamena. Brtvljenje i spojevi u konstrukciji prozora (drvo, metal, plastika (osim PE/PP)). Prikladno za primjenu u kuhinji i sanitarnim prostorima. Optimalno i za akrilne kade. Može se koristiti u zatvorenom i na otvorenom.

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 cinkov piriton. 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. Osigurajte dobru ventilaciju tijekom faze stvrdnjavanja 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 spojnica i slabe sapunice. Odmah nakon toga uklonite ljepljivu traku.

Zbog visoke osjetljivosti na mrlje nekih vrsta prirodnog kamena, višak sredstva za zaglađivanje mora se odmah ukloniti/isprati.

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 oslobađaju 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	siva
Baza	alkoksi
Konzistencija	stabilna pasta
Sustav stvrdnjavanja	Polimerizacija djelovanjem vlažnosti zraka
²⁾ Stvrdnjavanje	oko 2 mm/24 h
²⁾ Stvaranje opne	oko 25 minuta
Tvrdoća	25 ± 5 Shore A
Gustoća	1,05
Temperaturna postojanost	-40 °C do +150 °C
Elastičnost	> 80 %
Maksimalna deformacija	25 %
Modul elastičnosti 100 %	0,37 N/mm ² (ISO 37)
Maksimalna napetost	0,70 N/mm ² (ISO 37)
Širenje do loma	700 % (ISO 37)
Domet	oko 12 dužnih metara/uložak na spojnica dimenzije 5 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

Prirodni kamen poput mramora, granita, škriljevca. Drvo, metal, plastika (osim PE/PP) Sve uobičajene površine u kuhinji i sanitarnim prostorima, kao što su pločice, staklo, glazirane površine, emajl, keramika, porculan, eloksirani aluminij, itd.

Pripremna obrada površine:

Prianjajuće površine moraju biti čiste i očišćene od prašine i masnoće. Porozne podloge prethodno obradite silikonskim primerom. 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.

Ne može se premazivati. Izbjegavajte kontakt s materijalima koji oslobađaju 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 Emission Code (ekološka oznaka za klasifikaciju građevinskih proizvoda s niskom emisijom).

Emission Code 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.