

# AkKit® 301

## Flüssigabdichtung

- schnell trocknend, verlegereif nach ca. 3 Stunden
- lösungsmittelfrei
- sehr emissionsarm – EC 1 Plus
- einkomponentig
- gebrauchsfertig
- besonders geeignet für drucklos ablaufendes Wasser unter dem Oberbelag, z. B. in Duschkabinen
- roll- und spachtelfähig



## PRODUKTBESCHREIBUNG

Sehr emissionsarme, lösungsmittelfreie, schnell trocknende, wasserundurchlässige, einkomponentige, gebrauchsfertige, dauerelastische, naht- und fugenlose Verbundabdichtung.

Zur fugenlosen Abdichtung im Innenbereich gegen drucklos ablaufendes Wasser direkt unter dem keramischen Belag auf Wand- und Bodenflächen in Brausen, Duschkabinen, Badezimmern. Mitgeliefertes Pigment (gelb) zur Herstellung einer Kontrastfarbe (gemäß DIN 18534).

Entsprechend der EN 14891, der ÖNORM B 3407 W1-W3 und gemäß DIN 18534 für die Wassereinwirkungsklasse W0-I, W1-I, W2-I (Wand) sowie gemäß den Prüfgrundsätzen zur Erteilung eines allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnisses.

### Lieferform:

Gebinde	Palette
4 KG / KE	120 Stk.
8 KG / KE	45 Stk.

## LAGERUNG

Trocken auf Holzrost im unangebrochenen Originalgebinde ca. 12 Monate

## VERARBEITUNG

### Empfohlenes Werkzeug:

Schaumstoff- oder Lammfellwalze, Glättkelle.

### Verarbeiten:

Das Material direkt aus dem Gebinde heraus mittels geeignetem Werkzeug in zwei voneinander unabhängigen Arbeitsgängen, fehlerstellenfrei in gleichmäßiger Schichtdicke vollflächig aufbringen. Zwischen den einzelnen Arbeitsgängen muss die Beschichtung entsprechend abgetrocknet sein. Um die Kontrastfarbe herzustellen ist das Pigment (gelb) mit einem langsam laufenden Rührwerk in die Masse homogen einzumischen. In den Wand- und Bodenanschlussbereichen ist das Akkit 302 Dichtungsband bzw. die dazugehörigen Akkit 305 Innenecken und Akkit 306 Außenecken einzulegen. Im Bereich von Rohauslässen und Wasserabläufen empfiehlt sich das Einarbeiten der Akkit 303 Dichtmanschetten.

Werkzeug nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

## TECHNISCHE ANGABEN

Verarbeitungstemperatur	+5 bis +25 °C
Farbe	blau (Mischung mit Pigment: grün)
Verbrauch	ca. 1,5 kg/m <sup>2</sup> per mm Schichtdicke
Arbeitsgänge	mind. 2-maliger Auftrag erforderlich (ca. 1 mm)
Ablüßzeit 1. Schicht	nach ca. 5 Min.
Verlegereife	nach ca. 3 Std,

## UNTERGRUND

### Geeignete Untergründe:

- Beton
- Zementestrich
- Anhydritestrich
- Gipsputz
- Kalkzementputz
- Mauerwerk
- Gipskartonplatte, Gipsbauplatte
- Porenbeton

Nicht geeignet bei Druckwasserbelastung und im Außenbereich.

Der Untergrund muss trocken, frostfrei, fest, tragfähig, formstabil und frei von Staub, Schmutz, Öl, Fett, Trennmitteln und losen Teilen sein und den geltenden technischen nationalen und europäischen Richtlinien, Normen sowie den „Allgemein anerkannten Regeln des Fachs“ entsprechen.

### Geeignete Untergrundvorbehandlung:

Eine entsprechende Untergrundvorbehandlung durch Grundieren ist erforderlich. Untergrund auf Verlegereife prüfen.

# 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.



### EN 14891

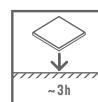
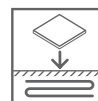
Flüssig zu verarbeitende wasserundurchlässige Produkte im Verbund mit keramischen Fliesen und Plattenbelägen – Anforderungen, Prüfverfahren, Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit, Klassifizierung und Kennzeichnung

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® 301

## Joint d'étanchéité liquide

- séchage rapide, prêt à la pose après 3 heures environ
- sans solvant
- très faible niveau d'émissions - EC 1 Plus
- monocomposant
- prêt à l'emploi
- convient particulièrement bien aux écoulements d'eau sans pression sous le revêtement supérieur, comme, par exemple, dans les cabines de douche
- application possible au rouleau et à la truelle



## DESCRIPTION DU PRODUIT

Joint d'étanchéité monocomposant prêt à l'emploi, à très faible niveau d'émissions, sans solvants, à séchage rapide, imperméable à l'eau, à élasticité durable, sans cordons ni joints.

Pour une étanchéité sans jointolement en intérieur, sur les murs et les sols, contre l'eau s'écoulant sans pression directement sous le revêtement céramique dans les douches, les cabines de douche et les salles de bain. Pigment fourni (jaune) pour la création d'une couleur contrastante (selon la norme DIN 18534).

Conformément aux normes EN 14891, ÖNORM B 3407 W1-W3 et à la norme DIN 18534 pour les classes de résistance à l'eau W0-I, W1-I, W2-I (mur) et selon les principes de vérification pour l'octroi d'un certificat de vérification générale de chantier.

### Conditionnement :

Bidon	Palette
4 KG / seau	120 pcs.
8 KG / seau	45 pcs.

## STOCKAGE

au sec sur caillebotis en bois, se conserve non ouvert dans son emballage d'origine pendant 12 mois environ.

## APPLICATION

### Outils recommandés :

rouleau en mousse ou en laine d'agneau, truelle à lisser.

### Traitement :

appliquer directement depuis le bidon au moyen d'un outil adapté en deux étapes de travail indépendantes l'une de l'autre, sans omission, avec une épaisseur de couche uniforme sur toute la surface. Le revêtement doit avoir suffisamment séché entre les deux passes. Pour créer la couleur contrastante, mélanger le pigment (jaune) de manière homogène avec la masse à l'aide d'un agitateur à rotation lente. Dans les zones de raccord au niveau des murs ou du sol, insérer le ruban d'étanchéité Akkit 302 ou les coins intérieurs Akkit 305 et les coins extérieurs Akkit 306 correspondants. Pour les zones des sorties de tuyaux et d'évacuation d'eau, il est conseillé d'utiliser les manchons d'étanchéité Akkit 303.

Nettoyer les outils à l'eau après usage.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Température de traitement	de +5 à +25 °C
Couleur	Bleu (mélange avec le pigment : vert)
Consommation	1,5 kg/m <sup>2</sup> env. par mm d'épaisseur de couche
Séquences de travail	application en 2 couches nécessaire (env. 1 mm)
Temps de séchage 1ère couche	5 minutes env.
Recouvrable	Après env. 3 h

## SUPPORT

### Supports adaptés :

- Béton Chape en ciment
- Chape en anhydrite
- Enduit de plâtre
- Enduit de ciment calcaire
- Maçonnerie
- Placoplâtre
- Plaque en plâtre
- Béton cellulaire

Ne convient pas en cas de contrainte par eau sous pression, par ex. en extérieur.

Le support doit être sec, solide, portant, stable, à l'abri du gel et exempt de poussière, de salissures, d'huile, de graisse, d'agents de démoulage ou de particules. Il doit être conforme aux directives et normes techniques nationales et européennes en vigueur, ainsi qu'aux « règles généralement reconnues dans le domaine ».

### Traitement préalable du support adapté :

un traitement préalable du support avec un apprêt correspondant est nécessaire. Contrôler que le support est prêt pour la pose.

# 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.



### EN 14891

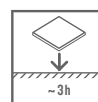
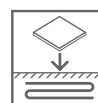
Produits d'imperméabilisation appliqués en phase liquide utilisés sous carrelage céramique et dalles – Spécifications méthodes d'essai, évaluation de la conformité, classification et désignation

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® 301

## Sigillante liquido

- ad asciugatura rapida, pronto per la posa dopo circa 3 ore
- senza solventi
- emissioni molto ridotte – EC 1 Plus
- monocomponente
- pronto per l'uso
- particolarmente adatto per lo scorrimento dell'acqua senza pressione sotto il rivestimento superficiale, ad es. nelle cabine doccia
- applicazione a rullo e a spatola



## DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

A bassissima emissione, privo di solventi, ad asciugatura rapida, impermeabile, monocomponente, pronto per l'uso, a elasticità permanente, privo di giunti e fughe.

Per la sigillatura in ambienti interni senza fughe direttamente sotto il rivestimento ceramico su pareti e pavimenti in docce, cabine doccia e stanze da bagno rispetto ad acqua corrente non pressurizzata. Pigmento in dotazione (giallo) per la realizzazione del colore di contrasto (secondo DIN 18534). Conforme alla norma EN 14891, alla norma austriaca ÖNORM B 3407 W1-W3, alla norma DIN 18534 per la classe di esposizione all'acqua WO-I, W1-I, W2-I (parete), nonché ai principi di prova per il rilascio di un certificato di prova edilizio.

### Fornitura:

Confezione	Pallet
4 KG / KE	120 pz.
8 KG / KE	45 pz.

## CONSERVAZIONE

circa 12 mesi, in ambiente asciutto su griglia di legno nella confezione originale intatta.

## LAVORAZIONE

### Attrezzatura consigliata:

rullo in espanso o pelle d'agnello, cazzuola.

### Lavorazione:

applicare il materiale sull'intera superficie direttamente dalla confezione per mezzo di un'attrezzatura adeguata in due fasi di lavoro indipendenti tra loro, senza difetti e con uno spessore uniforme dello strato. Tra le singole fasi di lavoro, il rivestimento deve essersi asciugato adeguatamente. Per realizzare il colore a contrasto, amalgamare il pigmento (giallo) con un agitatore a bassa velocità fino a ottenere una massa omogenea. Nei collegamenti delle pareti e dei pavimenti occorre applicare il nastro di tenuta Akkit 302 o le relative protezioni Akkit 305 per angoli interni, e Akkit 306 per angoli esterni. Nella zona degli scarichi dei tubi e degli scarichi dell'acqua si raccomanda di inserire le guarnizioni di impermeabilizzazione Akkit 303.

Dopo l'uso, lavare l'attrezzo con acqua.

## DATI TECNICI

Temperatura di lavorazione	da +5 a +25 °C
Colore	blu (da mischiare con il pigmento verde)
Resa	circa 1,5 kg/m <sup>2</sup> per ogni mm di spessore dello strato
Operazioni	È necessaria l'applicazione in almeno 2 mani (ca. 1 mm)
Tempo di asciugatura 1° strato	dopo ca. 5 min.
Pronto alla posa	dopo circa 3 ore

## SOTTOFONDO

### Sottofondi idonei:

- calcestruzzo massetto di cemento
- massetto di anidrite
- intonaco di gesso
- cemento di calce
- muratura pannello in cartongesso
- calcestruzzo con finitura liscia
- calcestruzzo poroso

Non idonei: vedere elenco delle resistenze dei materiali legnosi.

Il sottofondo deve essere asciutto, protetto dal gelo, resistente, portante, stabile e privo di polvere, sporcizia, olio, grasso, distaccanti e parti staccate e deve essere conforme alle direttive e alle norme tecniche nazionali ed europee vigenti nonché alle "regole generalmente riconosciute della tecnica".

### Pretrattamento del sottofondo adatto:

è necessario un adeguato pretrattamento del sottofondo mediante applicazione del fondo. Verificare che il sottofondo sia pronto alla posa.



## 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.



#### EN 14891

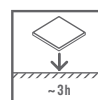
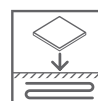
Prodotti impermeabilizzanti applicati liquidi in combinazione con piastrelle in ceramica e pavimenti in lastre – Requisiti, metodi di prova, valutazione e verifica della stabilità delle prestazioni, classificazione e designazione

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® 301

### Vloeistofafdichting

- snel drogend, legklaar na ong. 3 uren
- vrij van oplosmiddelen
- zeer emissiearm – EC 1 Plus
- één component
- klaar voor gebruik
- bijzonder geschikt voor drukloos weglappend water op de bovendeklaag, bijv. in douchecabines
- aan te brengen met rol en spatel



### PRODUCTBESCHRIJVING

Zeer emissiearme, oplosmiddelvrije, snel drogende, waterdichte, uit één component samengestelde, gebruiksklare, duurzaam elastische, naad- en voegloze composietafdichting.

Voor het realiseren van voegloze afdichtingen binnenshuis tegen drukloos aflopend water direct onder de keramische toplaag van wanden en vloeren in stortbaden, douchecabines, badkamers. Meegeleverd pigment (geel) voor het produceren van een contrastkleur (conform DIN 18534).

Conform met EN 14891, de ÖNORM B 3407 W1-W3, in overeenstemming met DIN 18534 voor de waterinwerkingsklasse W0-I, W1-I, W2-I (wanden) alsook in overeenstemming met de testprincipes voor het verlenen van algemene bouw-testcertificaten.

#### Verpakking:

Reservoir	Pallet
4 KG / KE	120 stk.
8 KG / KE	45 stk.

### OPSLAG

droog op houten rooster, in ongeopende originele verpakking ong. 12 maanden.

## VERWERKING

### Aanbevolen gereedschap:

schuim- of lamsvelrol, gladde troffel.

### Verwerking:

breng het materiaal direct uit de verpakking met een geschikt gereedschap aan in twee onderling onafhankelijke fasen. Zorg ervoor dat de lagen even dik en zonder fouten zijn, en laat geen plekken open. Tussen de verschillende fasen moet de laag voldoende kunnen drogen. Om de contrastkleur te produceren, dient het pigment (geel) langzaam homogeen met de massa gemengd te worden. Bij wand- en vloeraansluitingen legt u Akkit 302 afdichtband en de daarbij horende Akkit 305 binnenhoeken of Akkit 306 buitenhoeken in. Bij buisuitlaten en waterafvoeren kunt u het beste Akkit 303-afdichtmanchetten verwerken.

Reinig het gereedschap na gebruik met water.

## TECHNISCHE GEGEVENS

Verwerkingstemperatuur	+5 tot +25 °C
Kleur	Blauw (mengsel met pigment: groen)
Verbruik	ong. 1,5 kg/m <sup>2</sup> per mm laagdikte
Werkstappen	minstens 2 maal opbrengen noodzakelijk (ong. 1 mm)
Droogtijd 1. laag	na ong. 5 min.
Overlegbaar	na ong. 3 uur

## ONDERGROND

### Geschikte ondergronden:

- betoncementlaag
- anhydrietbepleistering
- gipspleister
- kalkcementpleister
- metselwerk
- gipskartonplaat, gipsplaat,
- cellenbeton

Niet geschikt voor water onder druk en voor buitenwerk.

De ondergrond moet droog, vorstvrij, vast, draagkrachtig, vormstabiel zijn en vrij van stof, vuil, olie, vet, ontkistingsmiddelen en andere losse delen, en moet beantwoorden aan de algemeen geldende technische nationale en Europese richtlijnen, normen en "algemene regels van de vakman".

### Geschikte voorbehandeling ondergrond:

een geschikte voorbehandeling van de ondergrond door het aanbrengen van een grondlaag is noodzakelijk. De ondergrond dient klaar te zijn om verder belegd te worden.

## 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.



#### EN 14891

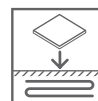
Vloeibaar te verwerken waterdichte producten in combinatie met keramische tegels en platen – eisen, testmethoden, beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid, classificatie en etikettering

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® 301

### Etanșare fluidă

- uscare rapidă, gata de aplicat stratul următor după cca. 3 ore
- fără solvent
- emisii foarte reduse – EC 1 Plus
- monocomponent
- gata de utilizare
- Potrivită în special pentru apa care se scurge fără presiune sub platelajul superior, de ex. în cabine de duș
- aplicabilă cu rola sau cu șpaclul



### DESCRIEREA PRODUSULUI

Etanșare de îmbinare cu foarte puține emisii, fără solvenți, cu uscare rapidă, impermeabilă, dintr-o singură componentă, gata de folosit, cu elasticitate de durată, fără îmbinări și rosturi.

Pentru etanșarea fără rosturi, în zonă de interior, contra apei care se scurge fără presiune direct platelajul ceramic pe suprafețe de perete și pardoseală în spații cu dușuri, cabine de duș, camere de baie. Pigment (galben) livrat împreună cu produsul pentru realizarea unei culori de contrast (conform DIN 18534).

Correspunde cerințelor EN 14891 și ÖNORM B 3407 W1-W3, conformă cu DIN 18534 pentru clasa de expunere la umiditate W0-I, W1-I, W2-I (perete) precum și în conformitate cu principiile de încercare pentru eliberarea unui certificat de inspecție generală a construcțiilor.

#### Forma de livrare:

Ambalaj	Palet
4 KG / KE	120 buc.
8 KG / KE	45 bic.

### DEPOZITARE

Uscat pe grătar din lemn în recipientul original nedesfăcut cca. 12 luni.

## PRELUCRARE

### Unelte recomandate:

Rolă din material spongios sau de blană de oaie, mistrie de netezire.

### Prelucrare:

Aplicați materialul direct din ambalaj cu ajutorul unei scule adecvate, în două etape de trecere independente una de cealaltă, fără locuri cu defecte, într-o grosime de strat uniformă, pe toată suprafața. Între etapele de lucru singulare trebuie ca stratul aplicat să fie uscat în mod corespunzător. Pentru a realiza culoarea de contrast, pigmentul (galben) trebuie introdus în masă omogen, amestecând cu un malaxor ce funcționează lent. În zonele de racordare ale pereților și pardoselilor trebuie aplicat Akkit 302 bandă de etanșare respectiv aferentul Akkit 305 colțuri interioare și Akkit 306 colțuri exterioare. În zona ieșirilor țevilor și a scurgerilor de apă se recomandă aplicarea manșoanelor de etanșare Akkit 303. După utilizare spălați uneltele cu apă.

## SPECIFICAȚII TEHNICE

Temperatura de lucru	+5 până la +25 °C
Culoare	Albastru (amestec cu pigment: verde)
Consum	cca. 1,5 kg/m <sup>2</sup> pentru fiecare mm grosime strat
Etape de lucru	este necesară aplicarea cel puțin de 2 ori (cca. 1 mm)
Timp aerisire 1-ul strat	după cca. 5 min.
Maturare de pozare	după cca. 3 ore

## SUPORTUL DE APLICARE

### Suporturi adecvate:

- Beton
- șapă de ciment
- șapă anhidritică
- tencuială de ipsos
- tencuială de var cu ciment
- zidărie
- placă de gips carton, placă de gips
- BCA

Nu este adecvată pentru apă sub presiune și nici în zone de exterior.

Suportul de aplicare trebuie să fie uscat, să nu fie înghețat, rigid, portant, nedeformabil și liber de praf, murdării, ulei, grăsimi, agenți de separare și piese libere și să corespundă directivelor, normelor în vigoare naționale și europene precum și „Regulilor general recunoscute ale domeniului de specialitate”.

### Tratare prealabilă adecvată a suportului:

Este necesară o tratare prealabilă corespunzătoare a suportului de aplicare prin grunduire. Verificați dacă suportul este gata de aplicare.

# 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.



## EN 14891

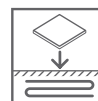
Produse pentru prelucrare lichidă, impermeabile împreună cu plăci ceramice și placaje – cerințe, metodă de testare, evaluare și verificare a constanței performanței, clasificare și marcare

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® 301

### Hydroizolacja w płynie

- szybko schnąca, możliwość układania płytek po ok. 3 godzinach
- nie zawiera rozpuszczalników
- bardzo niskoemisyjna – EC 1 Plus
- produkt jednoskładnikowy
- gotowa do użycia
- szczególnie nadaje się do stosowania pod okładzinę wierzchnią w przypadku wody spływającą bezciśnieniowo, np. w kabinach natryskowych
- nakładanie wałkiem lub szpachlą



### OPIS PRODUKTU

Bardzo niskoemisyjne bezrozpuszczalnikowe, szybko schnące, wodoszczelne, jednoskładnikowe, gotowe do użycia, trwale elastyczne bezszwowe i bezspoinowe uszczelnienie zespolone.

Do wykonywania bezspoinowej hydroizolacji wewnątrz pomieszczeń, zapobiegającej bezciśnieniowemu odpływowi wody, bezpośrednio pod okładziną ceramiczną na powierzchniach ścian i podłóg w prysznicach, kabinach natryskowych i łazienkach. Dołączono pigment (żółty) umożliwiający uzyskanie kontrastowego koloru (zgodnie z DIN 18534).

Spełnia normę EN 14891, ÖNORM B 3407 W1-W3, zgodnie z DIN 18534 dla klas odporności na wodę W0-I, W1-I, W2-I (ściana) oraz zgodnie z zasadami badania w celu wydania ogólnego atestu budowlanego.

### Sposób dostawy:

Pojemnik	Paleta
4 KG / KE	120 szt.
8 KG / KE	45 szt.

### PRZECHOWYWANIE

w suchym miejscu na drewnianym ruszcie i w nienaruszonym oryginalnym opakowaniu ok. 12 miesięcy.



## OBRÓBKA

### Zalecane narzędzia:

Wałek z pianki lub ze sierści jagnięcej, paca gładka.

### Przetwarzanie:

Materiał nakładać bezpośrednio z pojemnika za pomocą odpowiednich narzędzi w dwóch niezależnych od siebie operacjach roboczych, pokrywając równomiernie całą powierzchnię podłoża warstwą o jednakowej grubości. Przed nałożeniem następnej warstwy należy odczekać, aż wyschnie warstwa spodnia. Aby uzyskać kontrastowy kolor, należy wmieszać pigment (żółty) za pomocą wolnoobrotowego mieszadła do uzyskania jednorodnej masy. Na odcinkach styku ścian i podłóg należy ułożyć taśmę uszczelniającą Akkit 302 lub odpowiednie narożniki wewnętrzne Akkit 305 i narożniki wewnętrzne Akkit 306. W obszarze wylotów rur i odpływów wodnych zaleca się stosowanie manszet uszczelniających Akkit 303.

Narzędzia po użyciu umyć wodą.

## DANE TECHNICZNE

Temperatura obróbki	+5 do +25 °C
Kolor	Niebieski (mieszanka z pigmentem: zielony)
Zużycie	ok. 1,5 kg/m <sup>2</sup> na każdy mm grubości warstwy
Operacje robocze	wymagane co najmniej 2-krotne nałożenie (ok. 1 mm)
Czas odparowania 1. warstwy	po ok. 5 minutach
Gotowość do układania	po ok. 3 godz.

## PODŁOŻE

### Odpowiednie podłoża:

- beton wylewka cementowa
- wylewka anhydrytowa
- tynk gipsowy
- tynk wapienno-cementowyściana
- murowana
- płyta gipsowo-kartonowagipsowa, płyta
- budowlanabeton komórkowy

Nie nadaje się w przypadku obciążenia wodą pod ciśnieniem i na zewnątrz.

Podłoże musi być suche, zabezpieczone przed mrozem, mocne, wytrzymałe, stabilne oraz wolne od kurzu, brudu, oleju, tłuszczu, środków antyadhezyjnych i luźnych odłamków. Musi też spełniać wymagania obowiązujących krajowych i europejskich dyrektyw technicznych, norm oraz „Ogólnie przyjętych zasad rzemiosła“.

### Właściwe przygotowanie:

konieczne jest odpowiednie przygotowanie podłoża poprzez gruntowanie. Sprawdzić podłoże pod kątem gotowości do układania.

## 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.



#### EN 14891

Rozrabiane płynnie nieprzepuszczające wody produkty w połączeniu z ceramicznymi płytkami i okładzinami podłogowymi – wymogi, procedura kontrolna, ocena i kontrola trwałej wytrzymałości, klasyfikacja i oznakowanie

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® 301

## Sıvı yalıtım

- Hızla kurur, yaklaşık 3 saat sonra döşeme olgunluđuna erişir
- Solvent içermez
- Çok düşük emisyonludur – ECI Plus
- Tek komponentli
- Kullanıma hazırdır
- Basıncsız şekilde üzerine su akan duşakabin gibi üst yüzeylere özellikle uygundur
- Ruloyla veya fırçayla uygulanabilir



## ÜRÜN AÇIKLAMASI

Çok düşük emisyonlu, çözültü maddesi içermeyen, hızlı kuruyan, su geçirmez, tek bileşenli, kullanıma hazır, sürekli elastik, yekpare ve fugasız sıvı yalıtım.

İç alanda duşlar, duşakabinler ve banyolarda doğrudan seramik kaplamanın altındaki basınçsız olarak akan suya karşı fugasız yalıtım uygulaması içindir. Kontrast renk oluşturmak için pigment (sarı) ile birlikte gelir (DIN 18534 uyarınca).

EN 14891 ve ÖNORM B 3407 W1-W3 ile uyumludur, su geçirmezlik sınıfı W0-I, W1-I ve W2-I (duvar) için DIN 18534'e ilaveten inşaatla ilgili genel test sertifikaları verilmesine yönelik test ilkelerine uygundur.

### Teslimat şekli:

Ambalaj	Palet
4 kg / KE	120 adet
8 kg / KE	45 adet

## DEPOLAMA

Kuru bir şekilde ahşap ızgara üzerinde, açılmamış orijinal ambalaj ile yakl. 18 ay.

## UYGULAMA

### Önerilen araçlar:

Köpük veya koyun yünü rulo, düzleştirme malası.

### Uygulama:

Malzemeyi doğrudan ambalajından çıkarın ve uygun alet aracılığıyla, hatalı yerler olmayacak şekilde, eşit katman kalınlığında, tam yüzeyli olarak, iki kez art arda uygulayın. Kaplama, ikinci kez uygulamadan önce mutlaka kurumuş olmalıdır. Kontrast rengi oluşturmak için pigment (sarı) ağır çalışan bir karıştırıcı ile malzemeye homojen bir şekilde karıştırılmalıdır. Duvar ve zeminin birleştiği yerlere ve duvardaki iç ve dış köşelere Akkit 302 yalıtım bandı uygulanmalı ve bu bant ile kullanılan Akkit 305 iç köşe ve Akkit 306 dış köşe yerleştirilmelidir. Boru ve su çıkış alanlarında Akkit 303 yalıtım manşonlarının kullanılması tavsiye edilir.

Kullandığımız aleti işiniz bittikten sonra suyla temizleyin.

## TEKNİK BİLGİLER

Uygulama sıcaklığı	+5 ila +25 °C
Renk	Mavi (pigment ile karıştırıldığında yeşil)
Tüketim	mm katman kalınlığı başına yakl. 1,5 kg/m <sup>2</sup>
Uygulama sayısı	en az 2 kez uygulanmalıdır (yakl. 1 mm)
1. katmanın havalandırma süresi	yaklaşık 5 dk. sonra
Döşeme olgunluğu	Yakl. 3 saat sonra

## ZEMİN

### Uygun zeminler:

- Beton
- Çimento şapı
- Anhyditestrich
- Alçı sıvası
- Kireç çimentolu sıva
- Tuğla
- Alçı duvar panosu, Alçı plaka
- Gözenekli beton

Basıncılı su yükünü kaldırmaya ve dış cepheye uygun değildir.

Zemin kuru, donsuz, sıkı, yüke dayanıklı, sabit şekilli ve tozdan, kirden, yağdan, gres yağdan, ayrıştırma maddelerinden ve gevşek parçalardan arınmış olmalı ve geçerli teknik ulusal ve Avrupa yönetmeliklerine, standartlarına ve ayrıca "Ticarette Evrensel Olarak Kabul Görmüş Kurallar"a uygun olmalı.

### Uygun zemin ön işlemi:

Astar boyayla ilgili zeminin ön işlemden geçirilmesi gerekir. Zemin döşeme olgunluğu açısından inceleyin.

# TEST SERTİFİKALARI

(standart, sınıflandırma...) uyarınca test edilmiştir



## 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.



## EN 14891

Seramik karolar ve döşeme kaplamaları ile bağlantılı olarak sıvı işleme için su geçirmez ürünler – Gü. direnci, sınıflama ve tanımlama ile ilgili talepler, test yöntemleri, değerlendirme ve kontrol

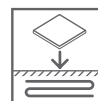
Bu teknik bilgi en son teknoloji temelinde oluşturulmuştur. Bu teknik bilgilendirmedeki bilgiler, alıcı/kullanıcıyı, malzemeleri, amaçlanan amaca uygunlukları için kendi sorumlulukları dahilinde; yerindeki yapısal koşullar açısından test etme yükümlülüğünden kurtarmaz.

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

## AkKit® 301

### Vedante líquido

- de secagem rápida, pronto para cobrir após aprox. 3 horas
- isento de solventes
- e emissão muito baixa – EC 1 Plus
- de um só componente
- pronto a usar
- especialmente apropriado para água de descarga não pressurizada sob uma cobertura de superfície, p. ex. em cabines de duche
- apto para rolo e espátula



### DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Vedante composto com emissões muito baixas, isento de solventes, de secagem rápida, impermeável, de um só componente, pronto para ser usado, com elasticidade permanente, sem costuras ou junções.

Para realizar uma vedação sem juntas em interiores contra o escoamento de água não pressurizada diretamente debaixo do revestimento cerâmico em superfícies de paredes e de pisos em duches, cabines de chuveiro, casas de banho. Pigmento (amarelo) fornecido para criar uma cor de contraste (conforme DIN18534).

Em conformidade com a EN 14891, a norma austríaca ÖNORM B 3407 W1-W3 e conforme DIN 18534 para a classe de impacto de água W0-I, W1-I, W2-I (parede) e também segundo os princípios de teste para a emissão de um certificado de inspeção geral de edifícios.

#### Forma de fornecimento:

Recipiente	Palete
4 KG / KE	120 unid.
8 KG / KE	45 unid.

### ARMAZENAMENTO

Seco sobre estrado de madeira, em embalagem original não aberta, aprox. 12 meses.

## PROCESSAMENTO

### Ferramenta recomendada:

Rolo de espuma ou de pele de cordeiro, espátula de pedreiro.

### Processamento:

Aplicar o material, retirando-o diretamente do recipiente com ajuda de ferramenta apropriada em duas etapas de trabalho independentes uma da outra, sem falhas ou vazios, com uma camada de espessura homogênea sobre toda a superfície. Entre cada uma das etapas de trabalho é preciso que a camada seque devidamente. Para criar a cor de contraste deve-se misturar o pigmento (amarelo) homogeneamente na massa usando um misturador de marcha lenta. Nas áreas de junção da parede e do piso deve-se aplicar a faixa vedante Akkit 302 ou o respetivo Akkit 305 para cantos internos e Akkit 306 para cantos externos. Na área de saídas de tubos e calhas de escoamento de água recomenda-se a colocação de mangas de vedação Akkit 303.

Após o uso da ferramenta, lavá-la com água.

## DADOS TÉCNICOS

Temperatura de uso	+5 a +25 °C
Cor	azul (mistura com pigmento: verde)
Consumo	aprox. 1,5 kg/m <sup>2</sup> por mm de espessura da camada
Etapas de trabalho	é necessário aplicar no mín. 2 vezes (aprox. 1 mm)
Tempo de ventilação 1ª camada	após aprox. 5 min.
Pronto para cobrir	após aprox. 3 horas.

## ESTRUTURA DE SUPORTE

### Suportes de base apropriados:

- betão betonilha de cimento
- traço anídrico
- revestimento de gesso
- calcário alvenaria
- painéis de gesso cartonado, painéis de gesso
- betão poroso

Não apropriado havendo contaminação de água pressurizada e no exterior.

A estrutura de suporte deve estar seca, livre de geada, firme, suscetível a carga, de forma estável e livre de poeira, sujidades, óleo, gordura, agentes desmoldantes e partes soltas, e corresponder às diretrizes e normas técnicas nacionais e europeias vigentes, bem como às “Regras gerais reconhecidas pelo setor”.

### Preparação adequada:

do suporte de base: É necessária uma preparação adequada da superfície com aplicação de primário. Verificar se a estrutura de suporte está pronta para cobrir.

## 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.



#### EN 14891

Produtos de cimento impermeáveis a processar em líquido em combinação com azulejos e revestimentos cerâmicos – Requisitos, métodos de ensaio, avaliação e verificação da estabilidade do desempenho, classificação e marcação

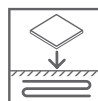
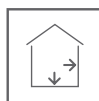
As presentes informações técnicas foram elaboradas com base nos mais recentes desenvolvimento técnicos. Os dados destas informações técnicas não isentam o cliente / utilizador da sua obrigação de verificar, sob sua responsabilidade, a adequação dos materiais à finalidade de utilização prevista, também 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® 301

### Folyékony tömítőanyag

- gyorsan szárad, kb. 3 óra elteltével burkolható
- oldószermentes
- nagyon emissziószegény – EC 1 Plus
- egykomponensű
- felhasználásra kész
- különösen alkalmas a burkolat alatt nyomásmentesen elfolyó víz, pl. zuhanykabin esetén
- hengerrel és spatulával is felhordható



### TERMÉKLEÍRÁS

Nagyon emissziószegény, oldószermentes, gyorsan száradó, vízzáró, egykomponensű, felhasználásra kész, tartósan elasztikus, hézag- és fugamentes kötő szigetelés.

A beltérben, közvetlenül a zuhanyok, zuhanyzókabinkok, fürdőszobák fal- és padlófelületein lévő keramikus burkolatok alatt nyomásmentesen elfolyó víz fugamentes tömítésére. A vele együtt szállított színezőpigment (sárga) a kontrasztszín elkészítésére szolgál (megfelel a DIN 18534-nek).

Megfelel a következő szabványoknak: EN 14891, ÖNORM B 3407 W1-W3 és a WO-I, W1-I, W2-I vízbehatalási osztályokra vonatkozó DIN 18534 (fal), valamint az általános építési felügyeleti hitelesítési bizonylat kiadására vonatkozó ellenőrzési alapelveknek.

### Kiszerezés:

Köteg	Raklap
4 KG / KE	120 db
8 KG / KE	45 db

### TÁROLÁS

Szárazon, fa raklapon eredeti, bontatlan csomagolásban kb. 12 hónapig tárolható.

## FELDOLGOZÁS

### Ajánlott szerszám:

Habszivacs- vagy báránybőr henger, glettvas.

### Feldolgozás:

Hordja fel az anyagot közvetlenül a csomagolásból egy megfelelő szerszámmal két egymástól független munkafázisban hibamentesen, egyenlő rétegvastagságban a teljes felületre. Az egyes munkafázisok között hagyja a felhordott anyagot kellően kiszáradni. A kontrasztszín előállításához keverje a színezőanyagot (sárga) lassú járású keverővel egyenletesen a masszába. A falak és padlózatok érintkezési területeinél fektesse le az Akkit 302 tömítőszalagot, illetve a hozzátartozó Akkit 305 belső sarkokat és az Akkit 306 külső sarkokat. A csőkifolyók és vízfolyók körül ajánlott az Akkit 303 tömítőmandzsetták beillesztése.

A szerszámokat használat után vízzel tisztítsa meg.

## MŰSZAKI ADATOK

Feldolgozási hőmérséklet	+5-től +25 °C-ig
Szín	kék (hozzákeverendő színezőanyag: zöld)
Anyagszükséglet	kb. 1,5 kg/m <sup>2</sup> minden mm rétegvastagsághoz
Munkafázisok	legalább 2-szeres felhordás szükséges (kb. 1 mm)
Szellőzési idő – 1. réteg	kb. 5 perc után
Burkolható	kb. 3 óra múlva

## ALAPFELÜLET

### Alkalmas alapfelületek:

- beton
- cementesztrich
- anhidritesztrich
- gipszvakolat
- mész-cement vakolat
- falazat
- gipszkartonlemez, gipsz építőlap
- gázbeton

Nem alkalmas nyomást kifejtő víz okozta terhelés esetén és kültéren.

Az alapfelületnek száraznak, fagymentesnek, szilárdnak, teherbírónak, alaktartónak, valamint por-, szennyeződés-, olaj-, zsír, leválasztószer-, és laza részektől mentesnek kell lennie, és meg kell felelnie az érvényben lévő nemzeti és európai műszaki előírásoknak, irányelveknek, szabványoknak.

### Alapfelület megfelelő előkezelése:

Alapozással meg kell teremteni az alapfelület megfelelő előkezelését. Ellenőrizze az alapfelület burkolhatóságát.

# VIZSGABIZONYÍTVÁNYOK

Ellenőrizve (szabvány, osztályozás...) az



## EC 1 Plus szerint

Az alacsony károsanyag-kibocsátású termékek Emicode pecséttel vannak megjelölve. Az EC 1 jelöléssel ellátott termékek megfelelnek a legmagasabb egészségügyi és környezetvédelmi előírásoknak. Az EC1 Plus jelölés a prémium kategóriára utal, mely lényegesen szigorúbb határértékeket szab meg.



## EN 14891

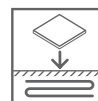
Folyékonyan feldolgozandó, vízzáró termékek kerámia csempékhez és burkolólapokhoz – Tartós teljesítmény követelmények, ellenőrzési eljárás, és értékelés, Osztályozás és jelölés

A jelen műszaki információ a technika állása alapján készült. A műszaki információban szereplő adatok nem mentesítik a vevőt/felhasználót a kötelezettsége alól, hogy a munkaanyagokat saját felelősségi körében ellenőrizze az alkalmazási célnak való megfelelés vonatkozásában, beleértve a helyszíni adottságokat is. A munkaanyagok szakemberi általi alkalmazása, felhasználása és feldolgozása kizárólag a vevő/felhasználó felelősségi körébe tartozik. Egy új kiadás megjelenése esetén a jelen műszaki információ érvényét veszti.

## AkKit® 301

### Tekuća brtva

- brzo sušenje, spremno za polaganje nakon otpr. 3 sata
- bez otapala
- vrlo niska razina emisija – EC 1 Plus
- jednokomponentno
- spremno za uporabu
- posebno prikladno za bestlačni protok vode ispod gornje obloge, nor. u tuš kabinama
- može se nanositi valjkom ili lopaticom



### OPIS PROIZVODA

Jednokomponentna masa za hidroizolaciju, vrlo niskih emisija, bez otapala, brzosušuća, vodonepropusna, spremna za uporabu, trajno elastična, za brtvljenje bez šavova i spojeva.

Za brtvljenje u zatvorenim prostorima bez spojeva protiv otjecanja vode bez tlaka, odmah ispod keramičkih obloga na zidnim i podnim površinama u tuševima, tuš kabinama, kupaonicama. Priloženi pigment (žuti) služi za dobivanje kontrastne boje (prema DIN 18534).

U skladu s normama EN 14891, ÖNORM B 3407 W1-W6, u skladu s normom DIN 18534 za razred djelovanja vode WO-I, W1-I, W2-I (zid) i DIN 18531-5 te u skladu s načelima ispitivanja radi izdavanja općeg certifikata o ispitivanju građevinskog nadzora.

### Oblik isporuke:

Pakovanje	Paleta
4 KG / KE	120 kom.
8 KG / KE	45 kom.

### SKLADIŠTENJE

na suhom, na drvenim paletama, u originalnom pakovanju, približno 12 mjeseci.

## OBRADA

### Preporučeni alat:

valjak od pjene ili janječeg krzna, gladilica.

### Obrada:

Nanesite materijal izravno iz spremnika pomoću odgovarajućeg alata u dva neovisna radna koraka, bez upražnjenog mjesta, ravnomjernom debljinom sloja po cijeloj površini. Premaz se mora osušiti između pojedinačnih radnih koraka. Da bi se stvorila kontrastna boja, pigment (žuti) mora se miješati homogeno u masu sa spororotirajućom miješalicom. Na spojevima zidova i poda potrebno je nanijeti traku za brtvljenje Akkit 302 odnosno odgovarajući Akkit 305 za unutarnje kutove, a Akkit 306 za vanjske kutove. Preporučuje se ugradnja manžete za brtvljenje Akkit 303 na području otvora za cijevi i odvoda vode.

Alat očistite vodom nakon uporabe.

## TEHNIČKI PODACI

Temperatura obrade	+5 do +25 °C
Boja	Plava (miješanje s pigmentom: zelena)
Potrošnja	otprilike 1,5 kg/m <sup>2</sup> po mm debljine sloja
Radni koraci	najmanje dvije aplikacije potrebne (otprilike 1 mm)
Vrijeme provjetravanja 1. sloj	nakon otprilike 5 min
Spremnost za polaganje	nakon otprilike 3 sata

## PODLOGA

### Prikladne podloge:

- beton cementni estrih
- anhidritna smjesa za nanošenje
- žbuka za gips
- vapnenačko cementna žbuka
- zid od opeke
- gips kartonska ploča
- gips građevinska
- porozna ploča

Nije prikladno za opterećenje komprimiranom vodom te na otvorenom.

Podloga mora biti suha, nesmrznuta, čvrsta, nosiva, stabilnog oblika, bez prašine, prljavštine, ulja, masti, sredstava za odvajanje i nevezanih dijelova te mora udovoljavati važećim nacionalnim i europskim tehničkim direktivama i normama, kao i općepriznatim pravilima struke.

### Prikladna priprema podloge:

potrebna je odgovarajuća priprema podloge impregniranjem. Provjerite spremnost polaganja podloge.

# CERTIFIKATI O ISPITIVANJU

Testirano prema (norma, klasifikacija, itd.)



## EC 1 Plus

Proizvodi s niskom emisijom označeni su oznakom Emicode

Oznaka Emicode EC 1 udovoljava najvišim zdravstvenim standardima i standardima zaštite okoliša. Oznaka EC1 Plus označava vrhunsku kvalitetu te dodatno jasno postavlja strože granične vrijednosti.



## EN 14891

Vodonepropusni proizvodi za tekuću obradu u kombinaciji s keramičkim pločicama i popločanim podlogama – zahtjevi, postupci ispitivanja, vrednovanje i provjera postojanosti učinka, klasifikacija i oznake

Tehničke informacije izrađene su na temelju stupnja tehničkog razvoja. Podaci u ovim Tehničkim informacijama kupca/korisnika ne oslobađaju obveze da na vlastitu odgovornost provjeri prikladnost materijala za predviđenu uporabu, uzimajući u obzir okolnosti na gradilištu. Stručna primjena, uporaba i obrada materijala isključivo je u području odgovornosti kupca/korisnika. Objavom novog izdanja ovaj list s tehničkim podacima gubi svoju valjanost.