

# AKKIT 60I SILICON SANITAR

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

## Caracteristicile produsului

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

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

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

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

## Aplicare

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

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

## Date despre produs

Culori: transparent și colorat

Formă de livrare: cartușe de 310 ml

Depozitare: poate fi depozitat timp de 18 luni în ambalajul sigilat, în cazul depozitării la rece (ferit de îngheț) și uscate, la temperaturi cuprinse între + 5 °C și + 25 °C.

## Date tehnice

Baza: polisiloxan

Consistență: pastă stabilă

Sistemul de întărire: polimerizare datorită umidității din aer

<sup>2)</sup> Întărire: aprox. 2 mm/24 de ore

<sup>2)</sup> Formarea peliculei: aprox. 7 minute

Duritate: 25 ± 5 Shore A

Densitate: 1,03 g/ml (transp.); 1,25 g/ml (colorat)

Rezistență la temperatură: între -40 °C și +150 °C

Revenire elastică: > 90 %

Deformare maximă: 25 %

Modul de elasticitate 100 %: 0,40 N/mm<sup>2</sup> (DIN 53504)

Tensiune maximă: 1,60 N/mm<sup>2</sup> (DIN 53504)

Alungire la rupere: > 500 % (DIN 53504)

Consum: circa 12 ml/cartuș la o dimensiune a rosturilor de 5 x 5 mm

Dimensiuni rosturi: lățime minimă: 5 mm

lățime maximă: 30 mm

adâncime minimă: 5 mm

recomandat: 2 x adâncimea rostului = lățimea rostului



<sup>2)</sup> 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.

## Aplicare

**Metoda de aplicare:** cu pistol pneumatic sau mecanic. 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.

**Posibilitate de reparare:** cu aceleași materiale.

**Condiții de aplicare:** temperatură: de la + 5 °C până la + 35 °C

**Umiditatea mediului:** > 30 %

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

**Pregătirea 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.

În cazul diverselor materiale plastice (de ex. băi din acril) suprafețele de aplicare trebuie să se trateze în prealabil cu primer pentru silicon pentru materiale plastice.

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

**Curățarea uneltelor:** terebentină pentru materialul de etanșare proaspăt.

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

## Indicații importante

Nu se poate vopsi. Din cauza proprietăților acide în timpul perioadei de întărire a materialului de etanșare este posibil ca unele metale (de ex. cupru, plumb, zinc, alamă) să fie atacate. Siliconul sanitar nu trebuie să se utilizeze în stare brută în acvarii, pe marmură / piatră naturală, pe suprafețe bituminoase și pe suprafețe absorbante (netratate cu primer), ca de ex. beton, lemn. 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 și materiale spongioase, pentru că se poate ajunge la situații de incompatibilitate, ca de pildă schimbări de culoare sau pierderea aderenței.

## Protecția muncii

\*Conține ocilozotiazolinonă. Marcajul nu este obligatoriu. A se respecta igiena uzuală de muncă. În cazul contactului cu pielea, materialul se îndepărtează și se spală cu apă și săpun. A nu se lăsa la îndemâna copiilor. La contactul cu pielea sensibilă poate să se ajungă la iritații. În timpul fazei de întărire a materialului de etanșare trebuie să se asigure o bună ventilație. Informațiile specifice produsului referitor la compoziție, manipulare, curățare, măsuri corespunzătoare și eliminarea deșeurilor rezultă din fișa tehnică de securitate și din indicațiile de pe cartușul cu produs.

ED 20I20418

INDICAȚIE: 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.

**AkKit**  
Simplu. Flexibil. Rezistent.