



## 100S SILICON ETANŞANT SANITAR PENTRU BUCĂTĂRIE ŞI DORMITOR

### 1 – DESCRIERE

**Akfix 100S** este un remediu acetoxi, silicon etanşant conceput pentru umplerea și etanşare într-o gamă largă de utilizare. Acesta combina avantajele unei adeziuni remarcabile la sticlă, marmură, granit sau oglinzi. Non-corozie, îndor în procesul de întarire.

### 2 – PROPRIETĂȚI

- 100% Silicon, fără solvenți.
- Un singur component, rezistent la umeditate.
- Antifungic.
- Aderentă excelentă cu multe substraturi poroase si non-poroase.
- Capacitate excelenta de rezistența la lumina directă a razelor solare, ploie si zapadă.
- Rezistent la temperaturi extreme (de la -60 °C pîna la +180 °C)
- Întarire rapidă.
- Elasticitate înaltă.
- Rezistență excelentă la mucegai.
- Nu crapă si decolorează.
- Rezistent la multe produse chimice, agenți de curățare și detergent.
- Sistem de întărire acetoxi.

### 3 – DOMENII DE UTILIZARE

- Sigilarea articulațiilor.
- Aplicații de etanşare în orice condiții meteo.
- Lucrări de fixare a geamurilor.
- Aplicații de sigilare în bucătării si băi.

### 4 – INSTRUCȚII

- Asigurați-vă că suprafețele de sigilare sunt curate, uscate și fără grăsimi.
- Temperatura de aplicare trebuie sa fie între +5 °C și +40 °C.
- Pentru a reduce deformările articulațiilor, adâncimea lor trebuie să fie mai mică decât lățimea cu dimensiuni minime de 5x5 mm, pentru îmbinări mai late, de dorit ca adâncimea sa fie o jumătate din lățimea articulației și se ajustează cu un material de rezervă.
- După aplicare, etanşantul trebuie presat ușor în termen de 5 minute pentru a răspândi materialului pe suprafețele comune și pentru a obține un finisaj profesionist.
- Surplusul etanşantului aplicat poate fi curățat ușor cu un solvent. Etanşantul întărit poate fi înlăturat mecanic.
- Poate fi aplicat la crăpăturile de 6 mm adîncime si 6 – 12 mm lățime.

**Consum(aproximare)**

Lăţimea crăpăturii	6mm	9mm	12 mm
Adâncimea crăpăturii	6mm	6mm	6 mm
Eficienţă /310 ml	8 metri	6 metri	4metri

**5- AMBALAJ(BUCĂŢI/BAX)**

Product	Volum	Bucăţi/Bax
Culori variate	310ml	24
Culori variate	280ml	24

**6- PĂSTRARE ŞI TERMEN DE VALABILITATE**

Termenul de valabilitate este de 18 luni dacă este depozitat în pachet sigilat-original la temperatura camerei.

**7- RESTRIȚII**

- Nu e dorită aplicarea pe timp geros și suprațete umede.
- Nu trebuie utilizat în încăperi închise total unde etanșantul nu se întărește din cauza lipsei umedității atmosferice.
- Akfix 100D degajează acid acetic în timpul întăririi. Prin urmare, nu trebuie utilizat pe oglinzi și metale sensibile cum ar fi cuprul, alama și plumbul.
- Nu poate fi vopsit.
- Nu poate fi folosit pentru acvarii.
- Pentru evitarea decolării, este interzisă expunerea prelungită a razelor solare.
- A nu fi utilizat pe suprafețe poroase ca: granit, piatră, marmură și beton.

**8- MĂSURI DE PRECAUȚIE**

Dacă se inhalează pentru o lungă perioadă de timp în volume mari, vaporizarea acidului acetic poate provoca iritarea sistemului respirator. Prin urmare, aplicarea trebuie să aibă loc într-o cameră bine aerisită. Contactul prelungit cu etanșantul ne întărit trebuie evitat. Etanșantul întărit nu are risc pentru sănătate.



## 9- PROPRIETATI TEHNICE

<b>Baza</b>	: Silicon Polimer	
<b>Sistem de întarire</b>	: Acetoxi	
<b>Densitate</b>	: 1.02 ± 0.03 g/ml	(ASTM D 792)
<b>Aderența finală</b>	: 24-30 (după 28 zile)	
<b>Rezistență la tracțiune</b>	: ≤ 0,4 N/mm <sup>2</sup>	(ISO 8339)
<b>Formarea peliculei</b>	: 7-13 min. (23°C și 50% R.H)	
<b>Viteză de întărire</b>	: Min. 3 mm/zi (23°C și 50% R.H)	
<b>Elongație</b>	: ≥ 250%	(ASTM D 412)
<b>Elasticitate</b>	: Approx.100%	(ISO 7389)
<b>Încovoire</b>	: 0 mm	(ISO 7390)
<b>Schimbare în volum</b>	: < 5%	(ISO 10563)
<b>Temperatura de serviciu</b>	: de la-50°C pînă la +200°C	
<b>Temperatura aplicabilă</b>	: de la+5°C pînă la +40°C	