



## 100E SILICON ETANŞANT UNIVERSAL

### 1 – DESCRIERE

**Akfix 100E** este un acid-întaritor, un singur component de silicon etanşant menit pentru o serie de aplicații generale de etanşare și hidroizolarea geamurilor. Acesta oferă o aderență puternică și potrivit pentru utilizarea pe materiale comune de construcție neporoase.

### 2 – PROPRIETĂȚI

- Rămâne permanent elastic după întărire.
- Sistem de întărire acetoxi.
- Aderență excelentă la suprafețele neporoase.
- Rezistent la învechire, crăpare și decolorare.
- Rezistent la multe produse chimice, agenți de curățare și detergenți.
- Poate fi utilizat în orice anotimp.
- Miros acetic tipic în timpul întăririi.

### 3 – DOMENII DE UTILIZARE

- Aplicații generale de etanşare și de geamuri.
- Etansare în jurul ferestrelor și ușilor. Izolare și umplere de crapături.
- Etanşare în aplicațiile DIY.
- În dormitor, bucatărie și aplicațiile sanitare.
- Conectare și extindere pe suprafețe de sticlă, oțel și porțelan etc.
- Germetizarea aparatelor electrice și telefonice.

### 4 – INSTRUCȚII DE APLICARE

- Asigurați-vă că suprafețele de sigilare sunt curate, uscate și fără grăsimi.
- Temperatura de aplicare trebuie să 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 să 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 întarit poate fi înlăturat mecanic.
- Poate fi aplicat la crăpăturile de 6 mm adâncime și 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- PĂSTRARE ŞI TERMEN DE VALABILITATE

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

### 6- RESTRICTII

- Nu se recomandă de a utiliza pe suprafeţe poroase, cum ar fi marmura, piatra naturală, beton etc.
- Din cauza întaririi acide, acesta nu trebuie utilizat pe oglinzi şi metale sensibile cum ar fi cuprul, bronzul şi plumbul.
- Nu poate fi vopsit.
- Nu poate fi folosit pentru acvarii.
- Dacă este expus la lumina directă a soarelui, etanşantul devine gălbui datorită proprietăţii antibacterian.
- Pentru o întarire eficientă nu se recomandă aplicarea în încăperi închise.



## 7- AMBALAJ(BUCĂȚI/BAX)

Product	Volum	Bucăți/Bax
Transparent	310ml	24
Alb	310ml	24
Negru	310ml	24
Cafeniu	310ml	24
Sur	310ml	24
Transparent	280ml	24
Alb	280ml	24
Negru	280ml	24
Cafeniu	280ml	24
Sur	280ml	24
Transparent/Blister	50gr	24/192
Alb/Blister	50gr	24/192

## 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 etansanul neîntărit trebuie evitat.

## 9- PROPRIETĂȚI TEHNICE

<b>Baza</b>	: Silicon Polimer
<b>Sistem de întărire</b>	: Acetoxi
<b>Densitate</b>	: 0.96 – 0.98 g/ml (ASTM D 792)
<b>Aderența finală</b>	: 15-25 (după 28 zile)
<b>Formarea peliculei</b>	: 8-20 min. (23°C și 50% R.H)
<b>Viteză de întărire</b>	: Min. 2.5 mm/zi(23°C și 50% R.H)
<b>Rezistență la tracțiune</b>	: $\geq 0,7 \text{ N/mm}^2$ (ASTM D 412)
<b>Elongație</b>	: $\geq 350\%$ (ASTM D 412)
<b>Încovoire</b>	: 0 mm (ISO 7390)
<b>Temperatura aplicabilă</b>	: de la +5°C pină la +40°C
<b>Temperatura de serviciu</b>	: de la -40°C pină la +180°C