



# 100E

## УНІВЕРСАЛЬНИЙ СИЛІКОНОВИЙ ГЕРМЕТИК

AKFIX 100E - однокомпонентний силіконовий герметик широкого спектру використання для герметизації і скління. Забезпечує високу адгезію і підходить для використання на типових безпорістих будівельних матеріалах.



### ВЛАСТИВОСТІ

- Зберігає постійну еластичність після затвердіння
- Не втрачає гнучкість і еластичність при низьких і високих температурах
- Стійкий до різких перепадів температур
- Стійкий до старіння, утворення тріщин і знебарвлення

### СФЕРИ ЗАСТОСУВАННЯ

- Герметизація елементів вікон і дверей, герметизація примикань
- Герметизація необхідних місць в побуті
- Герметичне заповнення швів у ванній і кухні, монтаж сантехніки
- З'єднувальні і компенсційні шви на склі, порцеляні, сталі і т.п.

Для будь-яких  
щоденних  
потреб

### ВИКОРИСТАННЯ

- Переконайтеся, що поверхні сухі і очищені від забруднень.
- Температура застосування від +5 ° C до +40 ° C.
- Щоб зменшити деформацію швів, їх глибина повинна бути значно менше їх ширини (мінімальні розміри - 5x5 мм). Для більш широких швів глибина повинна становити, переважно, половину ширини і регулюватися за допомогою резервного заповнюючого матеріалу.
- Після нанесення, протягом 5 хвилин, герметик повинен бути розгладженим (з легким тиском) гумовим шпателем для щільного рівномірного заповнення шва і надійного з'єднання деталей.
- Надлишки незастиглого герметика видаліть розчинником. Застиглі залишки можуть бути видалені механічно.
- Для з'єднання елементів конструкцій товщиною від 6 до 12 мм мінімальна рекомендована глибина шва становить 6 мм.
- Співвідношення ширини і глибини шва має бути близько 2: 1.



### Витрата (приблизно)

Ширина шва	6мм	9мм	12мм
Глибина шва	6мм	6мм	6мм
Ефективність / 280мл	8 метрів	6 метрів	4 метра

### Підготовка поверхонь

Дотримуйтесь рекомендацій по очищенню поверхонь матеріалів:

Скло	Очистіть за допомогою спирту або розчинника
Алюміній, легкі сплави і нержавіюча сталь	Очистіть за допомогою спирту або розчинника
Інші метали	Злегка зачистіть абразивом, потім очистіть за допомогою спирту або розчинника
Деревина	Злегка зачистіть абразивом і видаліть пил
Пластмаси	Очистіть за допомогою агентів, які рекомендуються виробником пластмас

### СТАНДАРТИ

Відповідає або перевищує вимоги наступних стандартів:

- Сертифікат CE на відповідність стандарту EN 15651 для фасадів, скління і гігієни.
- LEED credit EQc4.1 "Low-emitting products" of SCAQMD rule 1168 за змістом летючих органічних речовин (VOC).

### ОБМЕЖЕННЯ

- Не застосовувати при повній відсутності вологості повітря.
- Не рекомендується використовувати на пористих поверхнях, таких як мармур, натуральний камінь, бетон і т.д.
- Кислотне затвердіння. Не можна використовувати на дзеркалах і чутливих металах, таких як мідь, латунь, свинець.
- Не фарбується.
- Не використовуйте в поєднанні з бітумним асфальтом, неопреном і деякими органічними еластомерами.
- Не підходить для застосування в контакт з харчовими продуктами.
- Не піддавайте впливу води до повного застигання.
- Уникайте прямого попадання сонячного світла.
- Може пожовтіти при впливі відбілюючих чи миючих засобів на основі хлору під час застигання.

### ЗБЕРІГАННЯ І ТЕРМІН ПРИДАТНОСТІ

Термін придатності становить 18 місяців при зберіганні в непошкодженій заводській упаковці в сухому місці при температурі від + 5 ° C до + 25 ° C.



## БЕЗПЕКА І УТИЛІЗАЦІЯ

Не допускайте вдихання парів протягом тривалого періоду часу. Зони, місця використання повинні добре провітрюватися. Уникайте тривалого контакту незастиглого герметика зі шкірою. Застиглий силікон нешкідливий для здоров'я. Температура зберігання від + 5 ° C до + 25 ° C. Перевірте рекомендації MSDS по утилізації і безпеки.

## ФІЗИКО-ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основа	: Силіконовий полімер	
Система затвердіння	: Кислотна (ацетоксильная):	
Щільність	: 0,96 - 0,98 г/мл	(ASTM D 792)
Твердість по Шору А	: 15-25 (через 28 днів)	
Межа міцності	: $\geq 0,7$ Н/мм	(ASTM D 412)
Час утворення поверхневої плівки	: 8-20 хв. (23°C і 50% R.H)	
Швидкість затвердіння	: Мін. 2,5 мм/доба (23°C і 50% R.H)	
Відн. подовження при розриві	: $\geq 350\%$	(ASTM D412)
Провисання	: 0 мм	(ISO 7390)
Температура застосування	: от +5°C до +40°C	

## УПАКОВКА

Колір	Об'єм	Упаковка
100E (картридж) (прозорий, білий, чорний, сірий, алюмінієвий, коричневий, золотий дуб)	<b>280 мл</b>	24
100E (сосиска) (білий, прозорий)	<b>80 мл</b>	36
100E (туба, блістер) (білий, прозорий)	<b>50 мл</b>	24/192

## ЗАЯВА ПРО ВІДМОВУ ВІД ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ

Технічні дані, що містяться в цьому документі, засновані на наших нинішніх знаннях, дослідженнях і досвіді, і ми не можемо нести відповідальність за будь-які помилки, неточності, упущення або недоліки, які є результатом технологічних змін або досліджень між датою випуску цього документа і датою придбання продукту. Перед використанням продукту користувач повинен провести всі необхідні тести, щоб переконатися, що продукт підходить для передбачуваного застосування. Більш того, всі користувачі повинні зв'язатися з продавцем або виробником продукту для отримання додаткової технічної інформації щодо його використання, якщо вони вважають, що інформація, що знаходиться в їх розпорядженні, потребує роз'яснення будь-яким способом, будь то для звичайного використання або для конкретного застосування нашого продукту. Наша гарантія поширюється на чинні законодавчі та нормативні акти, що діють, професійні стандарти і відповідно до положень, викладених в наших загальних умовах продажу. Інформація, наведена в цьому технічному описі, дана в якості вказівки і не є вичерпною. Те ж саме відноситься до будь-якої інформації, наданої усно по телефону будь-якому потенційному або існуючому клієнту.