



# UNIVERSAL - КЛЕЙ ГЕРМЕТИК на основі гібридних полімерів

AKFIX UNIVERSAL - однокомпонентний універсальний клей-герметик на основі гібридних полімерів AST, що володіє прекрасними герметизуючими властивостями, чудовою адгезією до будь-яких типів поверхонь, а також високою міцністю і еластичністю. Для внутрішніх і зовнішніх робіт.

## ВЛАСТИВОСТІ

- Твердість по Шору А - 45
- Водонепроникний
- Забезпечує міцне зчеплення абсолютно різних матеріалів (бетон, метал, скло, цегла, дерево, ПВХ і ін.) навіть у вологому середовищі
- Висока еластичність
- Нейтральний до матеріалів: не залишає плям, не вступає в реакцію
- Стійкий до старіння, хімічних впливів, суворих погодних умов і ультрафіолету
- Піддається фарбуванню
- Екологічно чистий
- Не містить розчинників, силіконів і ізоціанатів



## СФЕРИ ЗАСТОСУВАННЯ

- З'єднувальні шви при монтажі листового металу.
- Монтаж дзеркальних і скляних конструкцій.
- Приклеювання і герметизація великих оздоблювальних і декоративних елементів.
- Герметизація систем вентиляції та кондиціонування.
- Заповнення швів в вібруючих конструкціях.
- Ущільнення швів в підлозі та інших слабоподвіжних стиکів.
- Ущільнення швів в контейнерах, цистернах, бункерах, силосах і т. п.
- Приклеювання різних елементів до зовнішніх стін або огорож (інформаційні панелі, знаки, символи, декор і т.п.).
- У місцях з'єднання дерев'яних і металевих конструкцій.
- Ущільнення і приклеювання плінтусів, підвіконь, розеток, карнизів, скла, дзеркал, натурального каменю, металу, пластику, твердого ПВХ, бетону, кераміки і т.п.

## Екологічний

## ВИКОРИСТАННЯ

- Шви повинні бути заповнені за 1 раз, без пробілів.
- Заповніть шов або стик безперервним валиком.
- Поверхню герметика розгладьте за допомогою зволоженого гумового шпателя, будь-якого іншого зручного інструменту, або вручну.
- При необхідності використовуйте маллярську (маскувальну) стрічку. Стрічку слід видалити відразу після того, як шов буде розгладженим.
- Відкриті упаковки клею слід використовувати якомога швидше.
- Свіжі залишки клею можуть бути видалені з використанням уайт-спіриту або спирту. Отвердний клей відаляється механічно.
- При заповненні швів співвідношення ширини / глибини шва повинна складати 2: 1.



### Витрата (приблизно)

Ширина шва	10мм	15 мм	20 мм	25мм	30мм
Глибина шва	5 мм	8 мм	10мм	12мм	15мм
Ефективність/600мл	12 метрів	5 метрів	3 метра	2 метра	1,3 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
Пластмаси	Очистіть за допомогою агентів, які рекомендуються виробником пластмас
Бетон і інші лужні поверхні	Очистіть щіткою і видаліть пил

### СТАНДАРТИ

Відповідає або перевищує вимоги наступних стандартів:

- French VOC клас A+ за змістом летючих органічних речовин (VOC).
- 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 застосовуйте в місцях з повною відсутністю атмосферної вологості.
- Може застосовуватися на різноманітних поверхнях. Якщо не впевнені, рекомендується провести попередній тест на сумісність.

### ЗБЕРІГАННЯ И ТЕРМІН ПРИДАТНОСТІ

- Берегти від мінусових температур, не допускати заморожування і попадання води.
- Зберігати в сухому і прохолодному місці при температурі від + 10 ° С до + 25 ° С, без вологості.
- Відкритий продукт слід витратити негайно.
- Термін зберігання 12 місяців, при дотриманні зазначених умов зберігання.



## БЕЗПЕКА І УТИЛІЗАЦІЯ

Для отримання додаткової інформації про запобіжні заходи, безпечне поводження, транспортування та утилізацію ознайомтеся з рекомендаціями MSDS, що містять фізичні, екологічні, токсикологічні та інші дані, що стосуються безпеки.

## ФІЗИКО-ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>Основа</b>	: AST полімер
<b>Система затвердіння</b>	: Вологісна
<b>Щільність</b>	: $1,40 \pm 0,03$ г/мл
<b>Зовнішній вигляд</b>	: Паста білого, чорного, сірого кольору
<b>Час до втрати клейкості</b>	: приблизно 50 хв. (при 23°C і 50% R.H)
<b>Швидкість затвердіння</b>	: приблизно 2,5 мм/дoba (при 23°C і 50% R.H)
<b>Твердість по Шору А</b>	: 45±5 (ISO 868)
<b>Відн. подовження при розриві</b>	: $\geq 120\%$ (ISO 37)
<b>Втрата об'єму</b>	: < 3% (при 23°C і 50% R.H)
<b>Межа міцності</b>	: 1,5-2,0 Н/мм <sup>2</sup> (ISO 37)
<b>Провисання</b>	: 0 мм (ISO 7390)
<b>Модуль пружності при 100% розтягуванні</b>	: < 0,4 Н/мм <sup>2</sup> (ISO 8339)
<b>Термостійкість</b>	: від -40°C до +90°C
<b>Температура застосування</b>	: від +5°C до +40°C

## УПАКОВКА

Артикул, колір	Об'єм	Упаковка, шт
UNIVERSAL (картридж) (білий, чорний, сірий)	290 мл	12
UNIVERSAL (сосиска) (білий, чорний, сірий)	600 мл	12

## 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 її розпорядженні, потребує розяснення будь-яким способом, будь то для звичайного використання або для конкретного застосування нашого продукту. Наша гарантія поширяється 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.