



100E

УНИВЕРСАЛЕН СИЛИКОНОВ УПЛЪТНИТЕЛ

AKFIX 100E, е еднокомпонентен ацетокси втвърдяващ се силиконов уплътнител за редица общи приложения за запечатване и остъкляване. Осигурява силна адхезия и е подходящ за използване върху обикновени непорести строителни материали.

ХАРАКТЕРИСТИКИ И ПРЕДИМСТВА

- Остава постоянно еластичен след втвърдяване,
- Остава гъвкав при ниски и високи температури,
- Устойчив на температурни крайности,
- Устойчивост на стареене, напукване и обезцветяване,

ОБЛАСТИ НА ПРИЛОЖЕНИЕ

- Уплътняване около прозорци и врати,
- Уплътняване в DIY приложения,
- При приложения за баня, кухня и водопровод,
- Съединителни и компенсаторни фуги върху стъкло, порцелан, стомана и др.
- Уплътняване на електрически, телефонни и др. контакти и ключове.

ИНСТРУКЦИИ

- Уверете се, че повърхностите за запечатване са чисти, сухи и без мазнини.
- Температурата на нанасяне трябва да бъде между +5°C и +40°C.
- За да се намалят деформациите на фугите, дълбочината им трябва да бъде много по-малка от ширината им, минималните размери са 5x5 мм, за по-широки фуги дълбочината е за предпочитане половината от ширината и се регулира с помощта на подпорен материал.
- След нанасяне, уплътнителят трябва да се обработва с лек натиск в рамките на 5 минути, за да се разнесе материала върху повърхностите на фугите и да се получи професионално покритие.
- Излишният невтвърден уплътнител може да се почисти с разтворител. Втвърденият уплътнител може да се отстрани едва механично.
- 6 мм. дълбочината на фугата се препоръчва за ширина на фугата между 6 мм и 12 мм.
- Съотношението ширина и дълбочина на фугата трябва да бъде около 2:1.



Подходящо за
всякакви
ежедневни
нужди



Консумация (прибл.)

| | | | |
|---------------------|---------|---------|---------|
| Ширина на фугата | 6мм | 9мм | 12 мм |
| Дълбочина на фугата | 6мм | 6мм | 6 мм |
| Ефективност /310 мл | 8 метра | 6 метра | 4 метра |

Подготовка на повърхността

Препоръчва се следната почистваща процедура и материали:

| | |
|--|--|
| Стъкло | Обезмаслете със спирт или МЕК |
| Алуминий, леки сплави и неръждаема стомана | Обезмаслете със спирт или МЕК |
| Други материали | Леко почистете и след това обезмаслете както по-горе |
| Дърво | Леко почистете повърхността, след което отстранете праха |
| Пластмаси | Обезмаслете с препарат, препоръчан от производителя на пластмаси |

СТАНДАРТИ

Отговаря или надвишава изискванията на следните спецификации:

- Изискванията на спецификациите за съдържание на VOC в LEED кредит EQc4.1
- „Продукти с ниски емисии“ на SCAQMD правило 1168.
- CE маркировка за EN 15651 за фасадни, остъклени и санитарни приложения.

ОГРАНИЧЕНИЯ;

- Не трябва да се използва в напълно затворени пространства, където уплътнителят не може да се втвърди поради липса на атмосферна влага.
- Не се препоръчва да се използва върху порести повърхности като мрамор, естествен камък, бетон и др.
- Поради киселинното втвърдяване не трябва да се използва върху огледала и чувствителни метали като мед, бронз, олово.
- Не подлежи на боядисване.
- Да не се използва заедно с битумен асфалт, неопрен и някои органични еластомери.
- Не е подходящ за приложения в контакт с храни.
- Да не се допуска контакт с вода.
- Избягвайте прякото UV лъчение.
- Може да пожълтее, ако е изложен на белина или почистващи препарати за тухли на базата на HCL, докато се втвърдява.

СЪХРАНЕНИЕ И СРОК НА ГОДНОСТ;

Срокът на годност е 18 месеца при съхранение в неотворена оригинална опаковка на сухо място при температура от +5°C до +25°C.



БЕЗОПАСНОСТ И ИЗХВЪРЛЯНЕ

Трябва да се избягва вдишване на парите на уплътнителя за дълъг период от време. Мястото на приложение трябва да се вентилира правилно. Невтвърденият уплътнител не трябва да се докосва продължително време. Втвърдената силиконова гума не носи риск за здравето. Температури между +5°C и +25°C. Проверете указанията на MSDS за изхвърляне и допълнителна информация относно безопасността.

СВОЙСТВА

| | | |
|----------------------------------|------------------------------------|--------------|
| База | : Силиконов полимер | |
| Система за втвърдяване | : Ацетокси | |
| Плътност | : 0.96 – 0.98 гр/мл | (ASTM D 792) |
| Твърдост по Шор А | : 15-25 (след 28 дни) | |
| Образуване на ципа | : 8-20 мин. (23°C и 50% R.H) | |
| Скорост на втвърдяване | : Мин. 2.5 мм/ден (23°C и 50% R.H) | |
| Издръжливост на опън | : $\geq 0,7$ N/mm ² | (ASTM D 412) |
| Удължаване при скъсване | : $\geq 350\%$ | (ASTM D 412) |
| Стичане | : 0 мм | (ISO 7390) |
| Температура на приложение | : +5°C до +40°C | |

ПРОДУКТ

| Вид продукт | Обем | Обаковко |
|---|---------------|----------|
| Прозрачен, бял, черен, алуминиев, сив, Кафяв, Златен дъб | 280 мл | 24 |
| Бял, прозрачен (салам) | 80 мл | 36 |
| Бял, прозрачен (туба на блистер) | 50 гр | 24/192 |

ОПОВЕРЖЕНИЕ

Техническите данни, съдържащи се тук, се основават на нашите настоящи познания и опит и не можем да носим отговорност за каквито и да е грешки, неточности, пропуски или редакционни пропуски, които са резултат от технологични промени или изследвания между датата на издаване на този документ и датата, на която продуктът е придобити. Преди да използва продукта, потребителят трябва да извърши всички необходими тестове, за да се увери, че продуктът е подходящ за предвиденото приложение. Освен това всички потребители трябва да се свържат с продавача или производителя на продукта за допълнителна техническа информация относно употребата му, ако смятат, че информацията, която притежават, трябва да бъде изяснена по някакъв начин, независимо дали за нормална употреба или конкретно приложение на нашия продукт. Нашата гаранция се прилага в контекста на действащите законови разпоредби и разпоредби, настоящите професионални стандарти и в съответствие с разпоредбите, посочени в нашите общи условия за продажба. Подробната информация в настоящия лист с технически данни е дадена като указание и не е изчерпателна. Същото важи за всякаква информация, предоставена устно по телефона на всеки бъдещ или съществуващ клиент.