



**Фасовка:**

- ведро 10 л (15,4 кг).  
Основная паста – 14 кг,  
отвердитель 1,4 кг.

**Цвет:**

светло-серый.

Двухкомпонентный полисульфидный (тиоколовый), безусадочный отверждающийся герметик. **Alfaplast-21** надежный выбор при герметизации деформационных стыков на зданиях крупнопанельного домостроения, межпанельных швов, а также при герметизации элементов кровель. Благодаря стойкости к вибрациям **Alfaplast 21** рекомендуют использовать при работах на элеваторах, зданиях аэропортов, ж/д вокзалов, многоэтажных парковок и гаражей.

**Область применения:**

Основная сфера использования - герметизация деформационных швов строительных конструкций с деформацией до 25%. Герметизация стыков, щелей, трещин на фасадах зданий. Герметизация швов на лотковых кровлях и ложных балконах и других строительных работ.

**Свойства:**

- Хорошая адгезия ко всем строительным материалам.
- Повышенная устойчивость к УФ-излучению, атмосферным воздействиям.
- Удобство при нанесении.
- Диапазон температур нанесения от -15 °С до +40 °С.
- Диапазон температур эксплуатации от -60 °С до +90 °С.
- Относительное удлинение в момент разрыва, не менее: 150% (на образцах швов).
- Прогнозируемый срок службы при деформативности 25% (при толщине слоя герметика 3 мм) 18 лет.

**Технические характеристики**

| Наименование показателя   | Норма по ТУ | Результат испытаний |
|---|-------------|---------------------|
| Внешний вид   | паста       | соотв.              |
| Жизнеспособность при 20°С, час, не менее                                  | 2           | 4.30                |
| Условная прочность в момент разрыва, МПа (кгс/см <sup>2</sup> ), не менее | 0,15(1,5)   | 0,15 (1,5)          |
| Относительное удлинение в момент разрыва, %, не менее                     | 150         | 150                 |
| Соппротивление текучести, мм, не более                                    | 2           | 2                   |
| Полное время отверждения при 20°С, час, не более                          | 48          | соотв.              |
| Плотность, г/см <sup>3</sup>  | 1,55±0,1    | соотв.              |

**Ориентировочный расход герметика:**

1 кг на 7 - 12 пог. м., в зависимости от ширины и глубины герметизируемого шва.

**Рекомендации по применению:**

Недопустимо разбавление герметика растворителями – это может привести к необратимому изменению его свойств. Недопустим контакт с питьевой водой. Не применяется для работ внутри жилых помещений.

**Подготовка поверхности:**

Герметик может наноситься на влажную (но не мокрую) поверхность, полностью очищенную от грязи, жира, остатков цементного раствора или ранее примененных герметиков. При работах в зимнее время очистить поверхность от наледи и инея. Для соблюдения проектной толщины слоя герметика в стыке, а также для исключения сцепления герметика с жестким основанием в стыковом зазоре следует использовать антиадгезионные прокладки из вспененного полиэтилена.

**Способ нанесения:**

Герметик следует наносить при помощи шпателя. После смешивания компонентов образуется тиксотропная, легко наносимая паста. После отверждения - эластичный, резиноподобный материал с достойными прочностными свойствами. Смешивание следует производить при помощи электродрели мощностью 600-800 Вт, 200-400 об./мин со спиралевидной мешалкой, не менее 10 минут. При низких температурах вязкость компонентов герметика увеличивается, поэтому перед применением его следует выдержать в отапливаемом помещении не менее суток.

**Время высыхания:**

Отверждение – вулканизация под действием сшивающего агента. Время отверждения 48 часов (при +23 °С) с понижением температуры – увеличивается. Жизнеспособность не менее 3 часов (при +23 °С) с понижением температуры – увеличивается.

**Очистка инструмента:**

Инструменты мыть ацетоном или уайт-спиритом. В завулканизованном состоянии удаляется механическим путем.

**Хранение и транспортировка:**

В плотно закрытой таре при температуре от -20 °С до +30 °С. Отвердитель беречь от попадания в него влаги.

**Гарантийный срок хранения:** 6 месяцев.