



**Фасовка:**

- файл-пакет 0,6 л (0,9 кг).

**Цвет:**

белый, серый.

Возможна колеровка под заказ.

Герметик **Alfaplast Полимофицированный конструкционный** – однокомпонентный герметик для заделки швов в строительстве и ремонте. Тиксотропный состав серого, белого (или других) цветов, готовый к применению. Отверждение происходит без усадки материала при взаимодействии с влагой на открытом воздухе. После отверждения образуется эластичный, резиноподобный материал с высокими деформационными и прочностными свойствами. Формирует прочное эластичное изоляционное покрытие с высокой адгезией к большинству строительных и конструкционных материалов. После отверждения обладает устойчивостью к погодным явлениям, внешним воздействиям и нагрузкам.

**Область применения:**

Герметик **Alfaplast Полимофицированный конструкционный** применяется в наружных и внутренних строительных и ремонтных работах, при герметизации и склеивания в строительных конструкциях. Отлично подходит для герметизации деформационных, межпанельных, межблочных и других конструкционных швов, узлов соединений, стыков. Может применяться на объектах подверженных высоким температурным перепадам и вибрации. Применяется в конструкциях с деформативностью швов до 25%.

**Свойства:**

- Высокопрочный после отверждения.
- Отличная адгезия, эластичность после отверждения.
- Устойчивость к УФ-излучению, атмосферным воздействиям.
- Удобство при работе с готовым составом.
- Широкая область применения в строительных работах.
- Устойчив к умеренно активным химическим веществам.
- Не стекает, высокоэластичный.

**Технические характеристики**

Внешний вид	Однородная тиксотропная паста
Основа	Акриловый полимофицированный «cross linked» каучук, усиленный аминопропанолом
Условная прочность в момент разрыва, МПа	не менее 0,45
Относительное удлинение в момент разрыва на лопатках, %	не менее 500
Отверждение герметика	Испарение воды
Плотность, г/см <sup>3</sup>	1,5 – 1,60
Сопротивление текучести	≤ 2 мм
Время отверждения, мм в сутки	1- 3 (при +20 °С) и влажности 50%
Диапазон температур нанесения	от +5 °С до +35 °С
Диапазон температур эксплуатации	от -40 °С до +80 °С
Рекомендуемое соотношение ширины к глубине шва	2:1

**Ориентировочный расход герметика:**

160 гр./п.м. (при толщине слоя 10 мм и ширине шва 10 мм). Зависит от конструкции и размеров шва.

**Рекомендации по применению****Подготовка герметика к работе:**

Вскрыть файл пакет, установить в монтажный пистолет. Рекомендуемая температура применения от +5°C до +35°C, включая температуру основания, на которое наносится герметик. Возможно нанесение при температуре до -10°C при этом необходимо, чтобы герметик предварительно не менее суток находился в помещении при температуре +20°C, и на наносимой поверхности отсутствовала наледь, иней, конденсат. НЕДОПУСТИМО нанесение герметика во время дождя и снега!

**Подготовка поверхности:**

Поверхности, на которые наносится герметик, необходимо очистить от пыли, жира, незакрепленных частиц, остатков цементного раствора, и других загрязнений. Недопустимо нанесение герметика во время дождя и снега. Основание должно быть сухим. Непрочные основания необходимо удалить.

**Нанесение:**

Для того, чтобы края герметика выглядели ровными, на шов предварительно наклеивается строительный скотч, определяющий его будущую ширину, затем наносится слой герметика, после чего скотч следует удалить. Рекомендуемая ширина шва от 5 мм до 30 мм. Герметик следует наносить в устья стыков равномерно, без разрывов и воздушных пустот. Разравнивание нанесенного слоя герметика допускается производить с помощью шпателя в течение 15 минут после нанесения. При значительной толщине в стыковом зазоре следует использовать антиадгезионные прокладки из вспененного полиэтилена. Инструменты мыть уайт-спиритом. Затвердевший герметик удаляется механически.

**Меры предосторожности:**

Избегать попадания на незащищенные участки кожи, глаза. При попадании на открытые участки кожи следует их сначала очистить уайт-спиритом, затем водой с мылом. Не взрывоопасен. При работе с герметиком не допускается его попадание в сточные воды. Рабочие, занятые смешением и нанесением герметика, должны быть обеспечены спецодеждой ГОСТ 12.4.011-89, трикотажными перчатками ГОСТ 5007-87, резиновыми перчатками ГОСТ 20010-93, профилактическими мазями для рук.

**Очистка инструмента:**

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

**Хранение и транспортировка:**

Хранить в оригинальной упаковке при температуре от +5°C до +30°C в сухом темном помещении.

**Ограничения:** Запрещается подогревать герметик выше 45°C. Недопустимо разбавление герметика перед применением. Не рекомендуется обезжиривать основание бензином перед нанесением герметика.

**Гарантийный срок хранения:** Срок годности составляет 12 месяцев при соблюдении условий хранения в не нарушенной упаковке.