

Герметик Alfaplast-136 «Тёплый шов»



Герметик **Alfaplast-136** – акриловый герметик для профессионального использования. Отличается высокой адгезией практически к любому материалу (дерево, кирпич, натуральный камень, штукатурка, металл, бетон, пено- и полимербетон, ПВХ и др.)

Область применения:

Основная сфера использования - технология «Теплый Шов» в деревянном домостроении. С его помощью производится герметизация межбревенных швов домов из оцилиндрованных и рубленых бревен, бруса, для сауны, для парилки. Также применяется для заделки трещин на древесине, герметизации соединений/швов наружных и внутренних деревянных конструкций в сооружениях любого типа.

Свойства:

- Прогнозируемый срок службы – не менее 30 лет.
- Высокие теплоизоляционные свойства.
- Относительное удлинение в момент разрыва – не менее 700%.
- Не разрушается под воздействием атмосферных факторов и УФ-излучения.
- Не имеет запаха.
- Высокая паропроницаемость.
- Допускается колеровка или поверхностная окраска (*материалами рекомендованными производителем колера или краски для этих целей).
- Можно наносить на влажную поверхность.
- Обеспечивает герметизацию швов в конструкциях с деформативностью 25%.
- Возможно нанесение на поверхности с любым углом наклона.

Ориентировочный расход герметика:

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

Время высыхания:

Время образования поверхностной пленки 1 час (при температуре +23°C и влажности 60%).
Начальное время отверждения при толщине слоя 5 мм 24 часа (при температуре +23°C и влажности 60%), полное отверждение достигается за 4-5 суток, при понижении температуры или увеличении влажности, время отверждения увеличивается.

Технические характеристики

Основа	акриловая дисперсия
Отверждение	высыхание на воздухе, испарение воды
Цвет	белый, бук, лиственница, золотая сосна, сосна, медовый, орегон, дуб, палисандр, орех, тик, серый, венге. Возможна колеровка под заказ.

Время образования поверхностной пленки, ч.	до 2 часов (при +23°С и нормальной влажности)*
Время отверждения при толщине слоя 4 мм.	3 суток (при +23°С и нормальной влажности)*
Норма сухого остатка, не менее	1,35 – 1,37 кг./л.
Усадка, не более	15%
Рекомендуемый диапазон температур нанесения	от +5°С до + 35°С, включая температуру основания
Диапазон температур эксплуатации	от – 40°С до + 80°С
Относительное удлинение в момент разрыва не менее	700%
Деформативность шва	25%

**С понижением температуры или увеличением влажности время высыхания увеличивается.*

Рекомендации по применению:

Недопустимо разбавление герметика – это может привести к изменению свойств герметика (снижение адгезии, потери тиксотропности и т.д.), возможному растрескиванию!

Подготовка поверхности:

Поверхности очистить от грязи, пыли, жира, незакреплённых частиц, остатков цементного раствора, остатков ранее применённых герметизирующих материалов, пропиток, лаков и лессирующих составов и пр.

При работах в зимнее время очистить поверхность от наледи и инея. Возможно нанесение герметика, как на сухую, так и на влажную поверхность. Наличие капельной влаги на поверхности недопустимо.

НЕЛЬЗЯ наносить герметик во время дождя и снега! В жаркую погоду или при низкой влажности окружающего воздуха поверхности могут сильно впитывать влагу, в таком случае рекомендуется предварительно увлажнить поверхность водой с помощью распылителя.

Способ нанесения:

Герметик наносится на подготовленную поверхность при помощи шпателя или специальных ручных либо пневматических пистолетов. Пустоты и неплотности недопустимы. Рекомендуемая толщина слоя герметика от 3 до 5 мм. Поверхности нанесенного герметика придают необходимую форму при помощи специальных шаблонов. Для предотвращения прилипания герметика к инструменту используют мыльную воду. Для улучшения внешнего вида шва рекомендуется перед нанесением герметика ограничить края шва малярным скотчем, после нанесения герметика (через 30-40 мин) удалить скотч.

Фасовка:

- картридж 310 мл;
- файл-пакет 0,6 л (0,9 кг);
- ведро 5л (7 кг);
- ведро 10 л (15 кг).

Очистка инструмента:

В незавулканизированном состоянии смывается тёплой водой. В вулканизированном состоянии удаляется механическим путём.