

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

### MR. BUILD АКРИЛОВЫЙ ГЕРМЕТИК

#### ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА:

**MR. BUILD АКРИЛОВЫЙ ГЕРМЕТИК** - однокомпонентный герметик, из акриловой эмульсии и специальных наполнителей и добавок. Продукт легко наносится и эффективно герметизирует соединения между частями конструкции, подвергающимися умеренному напряжению. MR. BUILD АКРИЛОВЫЙ ГЕРМЕТИК можно использовать для внутренних и наружных соединений на пористых подложках, таких как бетон, пластик, асбест, цемент, кирпич и дерево. MR. BUILD АКРИЛОВЫЙ ГЕРМЕТИК может использоваться для герметизации всех швов с малой подвижностью.

#### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Однокомпонентный.
- Отверждается при комнатной температуре и нормальной влажности окружающей среды.
- Не требуется предварительная обработка поверхности и грунтовка.
- На водной основе.
- Низкое содержание ЛОВ.
- Разработан в соответствии с требованиями UL181 А и В для систем воздуховодов.

#### НАЗНАЧЕНИЕ:

- Герметизация вокруг дверей и оконных рам.
- Герметизация вокруг вентиляционных решёток.
- Соединения между потолком и стеной.
- Соединение блоков с низким уровнем подвижности.
- Герметизация воздуховодов и др.

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Состав	Акриловая дисперсия и наполнители на водной основе
Консистенция	Однородная паста
Цвет	Белый
Время «на отлип»	5-10 минут
Прочное схватывание	24 часа
Полное отверждение	7 дней
Удельная плотность	1,63

Выдерживаемая температура	От -10°C до +90°C
Стекание	Отсутствует
Минимальная ширина зазора	6 mm
Усадка	15 % максимально
Адгезия	Хорошая, для распространённых строительных материалов
Окрашиваемость	Окрашиваемый, любыми декоративными красками

### **ИНСТРУКЦИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ:**

MR. BUILD АКРИЛОВЫЙ ГЕРМЕТИК является готовым к использованию продуктом. Его можно использовать с помощью обычного пистолета для герметика. Поверхность перед использованием должна быть чистой, сухой и не содержать масла, жира, пыли и инея. После соответствующей подготовки и оклеивания малярной лентой, прикрепите сопло к картриджу, отрежьте носик до требуемого размера, и наносите герметик в зазор непрерывно. Нестекающие свойства герметика делают его очень удобным в использовании и при обработке шпателем после нанесения. Продукт вулканизируется при комнатной температуре при взаимодействии с влагой в атмосфере, и процесс отверждения происходит от наружной поверхности внутрь герметика. Образование кожицы происходит в течение 10 минут после нанесения. Любая необходимая обработка шва должна быть выполнена в течение 5 минут после нанесения. Если используется малярная лента для закрытия поверхности около шва, то ее следует удалить до образования кожицы. Установите уплотнительный материал, установочные блоки, дистанционные крестики и наклейте малярную ленту. Следует использовать малярную ленту, чтобы обеспечить чистую линию герметизирующего шва. Обычно грунтовка не требуется для непористых поверхностей, но может быть необходима для некоторых пористых поверхностей для оптимальной герметизации. Рекомендуется всегда проводить тестирование на месте. Наносите герметик непрерывно, применяя постоянное давление. (Герметик можно наносить с использованием многих типов пневматических пистолетов и большинства типов оборудования, предназначенного для дозированной подачи материала).

**Время отверждения:**

Время, необходимое для отверждения, зависит от атмосферных условий, таких как относительная влажность и температура, замкнутость пространства и толщина шва герметика. Герметик отверждается со скоростью 3 мм в день при температуре +25°C и относительной влажности 50%. Чем меньше содержание влаги, тем ниже скорость отверждения. Чем больше толщина шва, тем больше времени требуется до полного отверждения.

Применение в замкнутых пространствах обычно увеличивает процесс отверждения. Возможно, что в полностью замкнутом пространстве отверждение не будет полным, и это приведет к размягчению герметика при повышенных температурах. При соединении в нахлест металл-металл перекрытие не должно быть больше одного дюйма. Каждое применение, включающее удержание во время отверждения, должно быть тщательно протестировано перед коммерциализацией.

### **МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ:**

Попадание неотвержденного герметика в глаза вызовет раздражение и может вызвать раздражение при попадании на кожу. Длительное вдыхание паров может раздражать нос и горло. Избегайте контакта с глазами и кожей. Обеспечьте должный уровень вентиляции. Не одевайте контактные линзы грязными от герметика руками. При попадании в глаза, промойте большим количеством пресной воды в течение 15 минут и обратитесь за медицинской помощью. При попадании на кожу, удалите герметик с кожи и промойте водой. Хранить в недоступном для детей месте. Ознакомьтесь с Паспортом безопасности материалов (MSDS), чтобы узнать больше о применении и безопасном использовании продукта.

### **ХРАНЕНИЕ И СРОК ГОДНОСТИ:**

Хранить в сухом прохладном месте, при температуре от +5°C до +25°C, вдали от прямых солнечных лучей и источника тепла. MR. BUILD АКРИЛОВЫЙ ГЕРМЕТИК имеет срок хранения 12 месяцев с даты изготовления, при условии, что герметик хранится в оригинальной закрытой упаковке. В местах, с повышенной температурой и влажностью, необходимо принять особые меры предосторожности. Храните продукт в закрытом, хорошо проветриваемом помещении и избегайте чрезмерных перепадов температур. Хранение в условиях повышенной температуры и влажности может сократить срок хранения примерно на 30%. Внимательно следуйте правилу «FIFO» (Первым пришел – первым ушел). Коробки всегда должны быть уложены вертикально с направленным вверх наконечником сопла. Не складывайте коробки боком. Никогда не складывайте коробки больше 8 штук друг на друге. Не храните в пределах расстояния одного метра от крыши склада или хранилища.

### **УПАКОВКА:**

Mr. Build Акриловый Герметик доступен в стандартных картриджах. Другие типы, такие как фольгевая упаковка или тубик, предоставляются по запросу.

### **ОГРАНИЧЕНИЯ ПЕРЕВОЗКИ:**

Отсутствуют.

### **ЗАМЕТКИ**

Считается, что информация и данные, содержащиеся в техническом паспорте продукта, являются точными и надежными; однако ответственность за определение пригодности продукта для использования лежит на пользователе. Поскольку поставщик не может знать все виды использования или условия использования, которым может подвергаться изделие, никаких гарантий относительно пригодности или пригодности для конкретного использования или назначения не производится. Пользователь несет ответственность за тщательное тестирование любого предлагаемого использования наших продуктов и независимо заключает удовлетворительную работу в заявке. Аналогичным образом, если заявка, технические характеристики продукта или способ использования наших продуктов требуют одобрения или разрешения правительства, ответственность за получение данного разрешения полностью ложится на пользователя.

### **НЕ ГАРАНТИРОВАНО**

Поскольку хранение, обработка и применение материала осуществляется за пределами Anchor Allied Factory Ltd, мы не можем нести ответственности за полученный результат. Единственная ограниченная гарантия Anchor Allied Factory Ltd - это продукт, отвечающий спецификациям производства, действующим на момент отправки. Нет гарантий или товарной пригодности или пригодности для использования, а также никакой явной или подразумеваемой гарантии. Anchor Allied Factory Ltd не будет нести ответственности за любой случайный и косвенный ущерб любого рода. Исключительным средством правовой защиты от нарушения такой ограниченной гарантии является замена любого продукта, который, как считается, без гарантии. Предложения об использовании не должны рассматриваться как побуждение нарушать какие-либо патенты.