

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

### **MR. BUILD СИЛИКОНОВЫЙ ГЕРМЕТИК ДЛЯ ЗЕРКАЛ**

#### **ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА:**

**MR. BUILD СИЛИКОНОВЫЙ ГЕРМЕТИК ДЛЯ ЗЕРКАЛ** это однокомпонентный нейтральный силиконовый герметик, который подходит как для внутренних, так и для внешних работ. Это высокоэффективный низко модульный герметик, который обеспечивает отличную адгезию к большинству пористых и непористых строительных материалов, таких как стекло, металл, окрашенный металл, пластик, дерево, бетон и т.д. Является устойчивым к озону, УФ-радиации и экстремальным температурам. Для применения в местах повышенной влажности и температуры благодаря противогрибковым свойствам.

#### **ПРЕИМУЩЕСТВА:**

Удобен в использовании.

Отверждается при комнатной температуре и нормальной влажности окружающей среды.

Нет необходимости в использовании грунтовки или сложной подготовке поверхности для большинства строительных материалов.

Отличная адгезия к большинству строительных материалов.

Не вызывает ржавления.

Противогрибковый для применения в санитарных целях и в местах повышенной влажности.

Высокая продолжительность срока службы.

Низкое содержание ЛОВ согласно требованиям экологически чистого строительства.

Соответствует требованиям ISO 11600 и ASTM C 920 Type S, Grade NS, Class 25

#### **НАЗНАЧЕНИЕ:**

Неструктурное остекление

Структурирование панельных систем

Замазка и герметизация швов и соединений в санитарных целях

Герметизация панелей жесткости.

Всепогодная герметизация швов и соединений из строительных материалов как стекло, алюминий, сталь, окрашенный металл, СФТК (система фасадная теплоизоляционная композиционная), гранит, и другие типы камня, бетон, кирпич и пластик.

#### **ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

Механизм отверждения	Нейтральный
Цвет	Прозрачный / цветной
Удельная плотность (Прозрачный / Черный)	1.01 / 1.30
Стекание	Отсутствует
Время «на отлип», образование кожицы при t 25°C, макс. минут	10
Образование сухой поверхности при t 25°C, прим. минут	30
Температура воздуха °C при нанесении	От +5°C до +40°C
Твердость по Шору, 6 мм толщина шва	22

Выдерживаемая температура	От -50°C до +150°C
<b>МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА</b>	
Восстановление упругости, % прим.	>90
Секущий модуль упругости, Н/мм <sup>2</sup>	0.32
Уменьшение объема %	8.3
Деформация шва%	20-25

#### **УКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ:**

**MR. BUILD СИЛИКОНОВЫЙ ГЕРМЕТИК ДЛЯ ЗЕРКАЛ** 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 обклеивания малярной лентой, прикрепите сопло к картриджу, отрежьте носик до требуемого размера, и наносите герметик в зазор непрерывно. Неоседающие свойства герметика делают его очень удобным в использовании и при обработке после нанесения шпателем. Продукт вулканизируется при комнатной температуре при взаимодействии с влагой в атмосфере, и отверждение происходит от наружной поверхности к внутренней поверхности 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, то ее следует удалить до образования кожицы. Установите уплотнительный материал, установочные блоки, дистанционные крестики и малярную ленту. Следует использовать малярную ленту, чтобы обеспечить чистую линию герметизирующего шва. Обычно грунтовка не требуется для непористых поверхностей, но может быть востребована для непористых поверхностей для оптимальной герметизации. Рекомендуется всегда проводить тестирование на месте. Наносите силиконовый герметик непрерывно с использованием положительного давления. (Герметик можно наносить с использованием многих типов пневматических пистолетов и большинства типов оборудования, предназначенного для дозированной подачи материала). Перед образованием кожицы (обычно в течение 5 минут), легко надавите на шов для того, чтобы герметик полностью заполнил зазор и обеспечил полный контакт с уплотнительным материалом основы, и между поверхностями. Удалите малярную ленту, после обработки шва.

#### **ВРЕМЯ ОТВЕРЖДЕНИЯ:**

Время, необходимое для отверждения, зависит от атмосферы окружающей среды, таких как относительная влажность и температура, а также, степени проветриваемости места и толщины шва герметика. Герметик отверждается со скоростью 3 мм в день при температуре +25°C и относительной влажностью воздуха 50%. Чем ниже процент влажности, тем ниже скорость отверждения. А также чем больше толщина шва, тем быстрее скорость отверждения.

Применение в замкнутом пространстве обычно увеличивает время отверждения. Возможно, что при полном ограничении проветриваемости отверждение не будет полным, что может привести к размягчению герметика при повышенных температурах. Шов герметика при нанесении на металлические поверхности, не должен перекрывать металл более чем на один дюйм.

#### **МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ:**

ПРИ ПОПАДАНИИ НЕОТВЕРЖДЕННОГО ГЕРМЕТИКА В ГЛАЗА ВЫЗОВЕТ РАЗДРАЖЕНИЕ И МОЖЕТ ВЫЗВАТЬ РАЗДРАЖЕНИЕ ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ. ПАРЫ МОГУТ РАЗДРАЖАТЬ НОС И ГОРЛО. Избегайте контакта с глазами и кожей. Обеспечьте должный уровень вентиляции. Не используйте 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. **ХРАНИТЕ В НЕДОСТУПНОМ ДЛЯ ДЕТЕЙ МЕСТЕ.** Ознакомьтесь с Паспортом безопасности материалов (MSDS), чтобы узнать больше о применении и безопасном использовании продукта.

#### **СРОК ХРАНЕНИЯ:**

Хранить в сухом прохладном месте, при температуре от +5°C до +25°C, вдали от прямых солнечных лучей и источника тепла. **MR. BUILD СИЛИКОНОВЫЙ ГЕРМЕТИК ДЛЯ ЗЕРКАЛ** 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 пришёл – первым ушёл). Коробки всегда должны быть уложены вертикально с наконечником сопла, направленным вверх. 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 СИЛИКОНОВЫЙ ГЕРМЕТИК ДЛЯ ЗЕРКАЛ** 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.