

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

MR. BUILD GP УНИВЕРСАЛЬНЫЙ СИЛИКОНОВЫЙ ГЕРМЕТИК

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА:

MR. BUILD GP это однокомпонентный универсальный силиконовый герметик ацетокси-группы, который затвердевает при взаимодействии с влагой при комнатной температуре и формирует гибкий эластомерный продукт. Широко применяется в строительстве и остеклении. Легко наносится и обеспечивает отличную адгезию к непористым подложкам, таким как стекло, глазурованная керамическая плитка и алюминий. Является устойчивым к озону, УФ-радиации и экстремальным температурам.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Однокомпонентный, удобен в использовании.
- Затвердевает при комнатной температуре и нормальной влажности окружающей среды.
- Отличная адгезия к непористым поверхностям, таким как стекло, керамика, алюминий, камень, кирпич, и многим пластиковым и окрашенным поверхностям.
- Температура использования от +5°C до +40°C.
- Температура эксплуатации от -40°C до +110°C.
- Устойчивость к погодным условиям, влажности, озону, УФ-радиации и экстремальным температурам...

НАЗНАЧЕНИЕ:

- Герметизация и заделка швов и соединений общего назначения.
- Заполнение зазоров.
- Герметизация рам, перегородок, установка витрин.
- Сборка конструкций из алюминия, стали, окрашенных металлов и пластика.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Механизм отверждения	Ацетокси
Цвет	Прозрачный, белый, черный
Удельная плотность	0.91-0.93
Стекание	Отсутствует
Первичное отверждение, образование кожицы при t 25°C, максимум минут	10
Образование сухой поверхности при t 25°C, прим. Минут	30
Скорость отверждения, мм/день	2-4
Твердость по Шору	15
Восстановление упругости, %, прим.	>90
МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА, толщина шва 2мм	
Модуль при 100% удлинении, МПа, прим.	0.3
Модуль упругости, МПа, прим.	1.00
Удлинение при разрыве, %, прим.	500

УКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ:

MR. BUILD GP 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 места соединения и оклеивания малярной лентой, прикрепите сопло к картриджу, отрежьте носик до требуемого размера, и наносите герметик в зазор непрерывно. После нанесения герметик не стекает по шву, удобен в использовании и при обработке шпателем. Продукт затвердевает 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 по краям шва, то ее следует удалить до образования кожицы. Следует установить уплотнительный материал основы, установочные блоки, дистанционные крестики и обклеить малярной лентой. Малярная лента необходима, чтобы обеспечить ровную 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 силиконовый герметик **MR. BUILD GP** непрерывно, применяя постоянное давление. (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 сразу после обработки шва.

ВРЕМЯ ОТВЕРЖДЕНИЯ:

Время, необходимое для отверждения, зависит от атмосферных условий окружающей среды, таких как относительная влажность и температура, а также, степени проветриваемости помещения и толщины шва герметика. Герметик затвердевает со скоростью 3 мм в день при температуре +25°C и относительной влажностью воздуха 50%. Чем ниже влажность, тем ниже скорость отверждения. Чем больше толщина герметизирующего шва, тем больше понадобится времени до полного отверждения. Применение в замкнутом пространстве обычно увеличивает время отверждения. Возможно, что в полностью замкнутом пространстве 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. Любое применение в замкнутом пространстве, должно быть тщательно протестировано во время отверждения до коммерциализации. Запах уксуса, выделяемый во время отверждения, который исчезает в результате отверждения, обусловлен высвобождением уксусной кислоты как часть реакции отверждения. Как только процесс отверждения будет завершен, запах полностью исчезнет.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ:

При попадании незатвердевшего 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. Герметик выделяет уксусную кислоту при отверждении. 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. Транспортировка должна осуществляться в термофургонах во избежание воздействия низких температур. **MR. BUILD GP** 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 GP 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.