



مصنع انكور الايد ذ.م.م. **ANCHOR ALLIED FACTORY L.L.C.**

MFG. OF SILICONE, ACRYLIC & POLYURETHANE SEALANTS, WATERPROOFING COATINGS, AEROSOL PRODUCTS AND ADHESIVE TAPES
P.O. Box: 21152, Sharjah, U.A.E. Tel.: +971-6-5342091, Fax: +971-6-5342107
E-mail: info@anchorallied.com Website: www.anchorallied.com



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

MR BUILD СИЛИКОНОВЫЙ ГЕРМЕТИК ДЛЯ АКВАРИУМОВ

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА:

MR. BUILD СИЛИКОНОВЫЙ ГЕРМЕТИК ДЛЯ АКВАРИУМОВ это однокомпонентный силиконовый герметик, который затвердевает при реакции с влагой при комнатной температуре и формирует гибкое эластомерное соединение. 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.

Быстрая вулканизация.

Не теряет эластичности.

Хорошая адгезия к негрунтованным поверхностям.

Низкое содержание ЛОВ (летучих органических веществ).

Не содержит асбест и формальдегид и является экологически чистым продуктом.

Противогрибковый, для выполнения санитарных работ в помещениях с повышенной влажностью.

Затвердевает при комнатной температуре и нормальной влажности окружающей среды.

Отличная адгезия к стеклу, керамике, алюминию, камню, кирпичу, и многим пластиковым и окрашенным поверхностям.

Устойчивость к погодным условиям, влажности, озону, УФ-радиации и экстремальным температурам.

Соответствует требованиям ISO 11600 F&G-25-FM.

НАЗНАЧЕНИЕ:

Сборка аквариумов и террариумов.

Герметизация и уплотнение швов в бассейнах и водных баках.

Неструктурное остекление.

Монтаж панельных систем.

Герметизация холодильного оборудования.

Герметизация систем ОВК.

Герметизация и заделка швов и соединений для санитарных целей.

Герметизация панелей жесткости.

Застекление и герметизация рам, перегородок, установка витрин.

Герметизация и соединение швов строительных конструкций.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Механизм отверждения	Ацетокси
Цвет	Прозрачный, белый, черный
Удельная плотность	0.99 – 1.03
Стекание	Отсутствует
Первичное отверждение, образование кожицы при t 25°C, макс. минут	10
Образование сухой поверхности при t 25°C, прим. Минут	30
Скорость отверждения, мм/день	2-4
Твердость по Шору А	25
Восстановление упругости (ISO 7389), %, прим.	>90
МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА, толщина шва 2мм – ASTM D 412	
Модуль при 100% удлинении, МПа, прим.	0.4
Модуль упругости, МПа, прим.	1.5
Удлинение при разрыве, %, прим.	500

УКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ:

MR. BUILD СИЛИКОНОВЫЙ ГЕРМЕТИК ДЛЯ АКВАРИУМОВ 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). Перед образованием кожицы, в течение первых 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 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 влажности 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 при отсутствии 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.

Запах уксуса, выделяемый во время отверждения, обусловлен высвобождением уксусной кислоты как часть реакции отверждения, и затем, запах исчезает в результате отверждения. Как только процесс отверждения будет завершен, запах полностью исчезнет.

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, промывайте 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 высвобождает уксусную кислоту при отверждении. **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. Силиконовый герметик MR. BUILD для аквариумов имеет срок хранения 11 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 годности примерно на 30%. Внимательно следуйте правилу «FIFO» (Первым пришел – первым ушел). 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 АКВАРИУМОВ доступен в стандартных картриджах. Другие типы упаковки, 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 продукция, никаких гарантий относительно пригодности или пригодности для конкретного использования или назначения поставщик не несет. Пользователь несет ответственность за тщательное тестирование любого предлагаемого использования нашей продукции 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 LLC, мы не можем нести ответственности за полученный результат. Единственная ограниченная гарантия Anchor Allied Factory LLC – 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 LLC не будет нести ответственности за любой случайный или 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.