

PRODUCT DATA SHEET

MR. BUILD GP SILICONE SEALANT

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА:

Mr. Build GP - представляет собой высококачественный однокомпонентный силиконовый герметик с уксусным отверждением, который вулканизует воздействие влаги на воздухе при комнатной температуре для получения эластичного эластомерного герметика. Целесообразно для всех обычных конструкций и остекления. Он прост в применении и обеспечивает отличную адгезию к различным непористым подложкам, такие как стекло, глазурованные керамические плитки и алюминий. Он устойчив к озону, ультрафиолетовое излучение и экстремальные температуры.

ФУНКЦИИ:

- ✓ Простой в использовании тип одного компонента.
- ✓ Быстрое отверждение
- ✓ Постоянно эластичный
- ✓ Очень хорошая несвязанная адгезия
- ✓ Противогрибковые средства для применения в санитарных и влажных помещениях
- ✓ Лечит при комнатной температуре в условиях окружающей влажности.
- ✓ Отличная адгезия ко многим непористым субстратам, включая стекло, глазурованную керамику, Алюминий, масонство, некоторые пластмассы и т. д.
- ✓ Отличная устойчивость к атмосферным воздействиям, влаге, озону, ультрафиолетовому излучению, экстремальным температурам и т. д. ...

ПРИЛОЖЕНИЯ

- ✓ Неконструктивное остекление
- ✓ Структурная привязка многих панельных систем
- ✓ Требование санитарных применений
- ✓ Применение жестких элементов панели
- ✓ Алюминий, сталь, окрашенный металл, EIFS, гранит и другие камни, бетон, кирпич и пластмассы

ТИПИЧНЫЕ СВОЙСТВА:

Система отверждения	Уксусный
Цвет	Стандартные цвета - прозрачный, белый, черный, Кремовый, серый, бежевый, коричневый
Удельный вес	0,96
Slump	Нет
Образование пленки с течением времени, максимум минут 25°C	10
Время склеивания, максимум мин	30
Скорость отверждения мм/д	3
Температура нанесения	от +5°C до +40°C
Совместное движение, %	25-40
Твердость по Shore A ASTM D 2240	17
Упругое восстановление ISO 7389	> 90%
МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА	
Предел растяжения 100%, мПа	<0,4
Прочность на растяжение, Н / мм ²	1
Удлинение при разрыве, %	600

ИНСТРУКЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ:

МИСТЕР. BUILD GP поставляется в виде готового к использованию продукта. Продукт можно использовать с обычными пистолетами. Поверхность должна быть чистой, сухой и не содержать масла, жира, пыли и мороза. После подходящего соединения подготовки и маскировки, прикрепите сопло к картриджу, отрежьте до требуемого размера и герметик непрерывно стреляли в щель. Консистенция материала без прогибов делает его очень удобным для использования, легкий инструмент с лопаточкой. Продукт отверждается при комнатной температуре, когда он подвергается воздействию влаги, и отверждение происходит от поверхности к внутренней поверхности герметика. Образование кожи происходит в течение максимального периода 10 минут. Любая необходимая оснастка должна быть завершена в течение 5 минут после приложения. Если в случае маскирующая лента используется для обозначения области, ее необходимо удалить до образования кожи. Установить поддержку материал или совместный наполнитель, установочные блоки, прокладки и ленты. Области маски, прилегающие к суставам, чтобы обеспечить аккуратность уплотнительные линии. Грунтовка обычно не требуется на непористых поверхностях, но может потребоваться для оптимального уплотнение некоторых пористых поверхностей. Рекомендуется проводить тестовое размещение. Применить гель Build GP Силикон Герметик в непрерывной работе с использованием положительного давления. (Герметик можно наносить с использованием многих типов пневматического оружия и большинства видов оборудования для массового дозирования.) Перед тем, как образуется кожа (обычно в течение 5 минут), инструмент герметик с легким давлением для распространения герметика против материала основы и соединения поверхностей. Удалите маскировочную ленту, как только шарик будет обработан.

Время отверждения:

Время, необходимое для отверждения, зависит от атмосферных условий, таких как относительная влажность и температура, степени удержания и толщины герметика. Продукт излечивает со скоростью 3 мм в день при 25°C и относительной влажности 50%. Уменьшение содержания влаги снижает скорость излечения. Время отверждения увеличивается с толщиной. Применение в замкнутых пространствах обычно удлиняет процесс отверждения. Возможно, что в целом при условии, что отверждение не будет полным, и это приведет к размягчению герметика в повышенных температуры. Металлические связи не должны перекрываться более чем на один дюйм. Каждое приложение, включающее в то время как отверждение должно быть тщательно проверено перед коммерциализацией. Уксус, подобный запаху, выделяемый во время отверждения, обусловлен высвобождением уксусной кислоты в качестве части реакции отверждения и он исчезает как результат лечения. Как только отверждение будет завершено, дальнейший запах не будет обнаружен.

ВНИМАНИЕ:

Прямой контакт с неотвержденным герметиком раздражает глаза и может раздражать кожу. При воздействии паров раздражают нос и горло. Избегайте контакта с глазами и кожей. Используйте с достаточной вентиляцией. Не обрабатывать контакт линзы с герметиком под рукой. При попадании в глаза промыть глаза большим количеством пресной воды в течение 15 минут и получить медицинскую помощь. При попадании на кожу удалите с кожи и промойте ее водой. герметик высвобождает уксусную кислоту при отверждении. Храните в недоступном для детей месте. Проконсультируйтесь с паспортом безопасности материалов (MSDS) чтобы узнать больше об обращении и безопасном использовании.

ХРАНЕНИЕ И СРОК ДЕЙСТВИЯ:

Хранить в сухом прохладном месте, не более чем на 25 °C от прямого солнечного света и источника тепла. МИСТЕР. BUILD GP имеет срок хранения 12 месяцев с даты изготовления, если он хранится в оригинальной закрытой упаковке. В местах где присутствуют высокая температура и влажность, необходимо принять особые меры предосторожности. Хранить продукт в закрытом, хорошо вентилируемый склад и избегать чрезмерных температурных условий. Хранение в высокой температуре, высокой влажности условие может сократить срок хранения примерно на 30%. Внимательно следуйте First In First Out. Коробки всегда должны располагаться вертикально с наконечником сопла, направленным вверх. Не складывайте коробки по бокам. Никогда не складывайте картонной коробки более 8. Не храните в пределах одного метра крыши склада или хранилища.

УПАКОВКА:

МИСТЕР. BUILD GP доступен в стандартных картриджах для запечатывания. Другие размеры, такие как колбаса и трубки, Доступен по запросу.

ОГРАНИЧЕНИЯ ПЕРЕВОЗКИ:

Нет

ЗАМЕТКА

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, это несет исключительная ответственность чтобы получить достоверное разрешение.

Неисправность: поскольку хранение, обработка и применение материала находятся 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, не оправдан. Предложения об использовании не должны рассматриваться как побуждение нарушать какие-либо патенты.