

PRODUCT DATA SHEET

Mr. Build GN Neutral Curing Silicone Sealant

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА:

Mr. Build GN - однокомпонентный силиконовый герметик с нейтральным отверждением, который особенно подходит для внутренних и наружные применения. Это высокоэластичный герметик с низким модулем и обеспечивает прочное сцепление с большинством пористые и непористые подложки, включая стекло, металлы, покрытые и окрашенные металлы, бетон и т. д. Продукт устойчив к озону, ультрафиолетовому излучению и экстремальным температурам. Продукт сформулирован чтобы противостоять плесени и плесени, где существуют высокая влажность и температура,

ФУНКЦИИ:

- ✓ Простой в использовании тип одного компонента.
- ✓ Используется при комнатной температуре в условиях окружающей влажности.
- ✓ На большинстве поверхностей не требуется предварительная обработка поверхности или грунтовка.
- ✓ Отличная адгезия ко многим субстратам,
- ✓ Неагрессивная.
- ✓ Класс Anti Fungus для санитарных применений
- ✓ Отличная долговечность

ПРИЛОЖЕНИЯ

- ✓ Неконструктивное остекление
- ✓ Внутреннее и наружное уплотнение зазора
- ✓ Уплотнение общего назначения
- ✓ Сантехнические применения
- ✓ ПВХ двери и окна
- ✓ Алюминий, сталь, окрашенный металл, бетон, кирпич и пластмассы

ТИПИЧНЫЕ СВОЙСТВА:

Система отверждения	Нейтральная
Цвет	Безцветный/цветной
Удельный вес	нет
Slump	~ 60 минут (+23°C / 50% r.h.)
Образование пленки с течением времени, максимум минут	10
Время склеивания, максимум мин	30
Скорость отверждения мм/д	3
Диапазон рабочих температур	от -50°C до +135°C
Совместное движение, %	25-40
Твердость по Shore A ASTM D 2240	20
Упругое восстановление ISO 7389	> 90%
МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА	
Предел растяжения 100%, Н / мм ²	0,25
Прочность на растяжение, Н / мм ²	0,9
Удлинение при разрыве, %	400

ИНСТРУКЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ:

МИСТЕР. BUILD GN 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 подходящей совместной подготовки и маскировки, прикрепите сопло к картриджу, отрежьте до требуемого размера, и герметик непрерывно застревает в зазоре. Без провисания консистенция пасты материала делает ее очень удобной в использовании, удобна в использовании с помощью шпателя. Продукт лечит в комнате когда он подвергается воздействию влаги, и отверждение происходит от поверхности к внутренней поверхности герметика. Кожа формирования происходит в течение максимального периода в 10 минут. Любая необходимая оснастка должна быть завершена в течение 5 минут заявления. Если в случае маскировочной ленты используется для обозначения области, ее необходимо удалить до того, как кожа формируется. Установите материал основы или соединительный наполнитель, установочные блоки, прокладки и ленты. Области маски, прилегающие к суставам, к обеспечить аккуратные линии герметика. Грунтовка обычно не требуется на непористых поверхностях, но может потребоваться для оптимального уплотнение некоторых пористых поверхностей. Рекомендуется проводить тестовое размещение. Нанесите силиконовый герметик Mr. Build GN в непрерывная работа с использованием положительного давления. (Герметик можно наносить с использованием различных типов пневматического оружия и большинство типов оборудования для массового дозирования.) Перед тем, как кожа образуется (обычно в течение 5 минут), надавите на герметик с помощью света давление для нанесения герметика на материал основы и поверхности суставов. Удалите маскировочную ленту, как только шарик инструментальный.

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 GN 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 GN поставляется 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.