

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

### MR. BUILD GN НЕЙТРАЛЬНЫЙ СИЛИКОНОВЫЙ ГЕРМЕТИК

#### ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА:

**MR. BUILD GN** это однокомпонентный нейтральный силиконовый герметик, который подходит практически для всех типов герметизации при наружных и внутренних работах. Продукт имеет высокий уровень сцепки и является низкомолекулярным. Подходит для герметизации швов для большинства пористых и непористых строительных материалов, таких как стекло, медь, металл, пластик, дерево, бетон и т.д. Устойчив к озону, УФ-радиации и экстремальным температурам. **Mr.Build** является антифунгицидным и не вызывает коррозии, что делает его пригодным для применения в санитарных целях в местах повышенной влажности и высоких температур.

#### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Удобен в использовании, однокомпонентный.
- 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 коррозии.
- Противогрибковый для применения в санитарных целях.
- Высокая продолжительность срока службы.

#### НАЗНАЧЕНИЕ:

- Неструктурное остекление
- Герметизация швов наружных и внутренних работ
- Герметизация общего назначения
- Применение в санитарных целях
- Герметизация окон и дверей из ПВХ
- Применение для закрепляющих элементов панели
- Пригоден для алюминия, стали, окрашенного металла, бетона, кирпича и пластика.

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Механизм отверждения	Нейтральный
Цвет	Прозрачный / цветной
Удельная плотность (Прозрачный / Черный)	0.97
Оседание	Нет
Время «на отлип», образование кожицы при t 25°C, макс. минут	10
Образование сухой поверхности при t 25°C, прим. минут	30
Отверждение, мм/день	3
Выдерживаемая температура	От -50°C до 135°C

Деформация шва %	20-40
Твердость по Шору, ASTM D 2240	20
Восстановление упругости, % прим. ISO 7389	>90
<b>МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА</b>	
Предел при 100% растяжении, Н/мм <sup>2</sup> , прим.	0.25
Предел прочности, Н/мм <sup>2</sup> , прим.	1.4
Растяжение при разрыве, % прим.	500
<b>МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА НА ПЛИТЕ / БЛОКЕ</b>	
Предел при 100% растяжении, Н/мм <sup>2</sup> , прим.	0.25
Предел прочности, Н/мм <sup>2</sup> , прим.	1.2
Растяжение при разрыве, % прим.	400

### **УКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ:**

**MR. BUILD GN** 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. Нестекающие 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 MR BUILD GN 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 2650 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 2650 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.