ГЕРМЕТИК

ГЕРМЕТИК СТРУКТУРНЫЙ ОДНОКОМПОНЕНТНЫЙ INVAMAT 791

ГЕРМЕТИК СТРУКТУРНЫЙ ОДНОКОМПОНЕНТНЫЙ INVAMAT 791 - структурный герметик однокомпонентный низкомодульный атмосферостойкий нейтрального отверждения, с высокой деформационной подвижностью, обладающий превосходной адгезией к широкому спектру поверхностей. INVAMAT 791 герметик для структурного остекления наносится в любую погоду даже в минусовую и быстро вулканизируется при комнатной температуре под воздействием влажности воздуха, образуя прочный эластичный шов. Применяется при герметизации и защите швов от неблагоприятных погодных условий, когда необходимо обеспечить долговечность конструкции при жестком климатическом воздействии. Силиконовый атмосферостойкий герметик INVAMAT 791 особенно эффективно используется для остекления и защиты от атмосферных воздействий швов в строительных фасадах зданий из стекла, металла, камня и композитных панелей. Силиконовый атмосферостойкий герметик INVAMAT 791 — это новое поколение герметиков нейтральной вулканизации, при экстремальных погодных условиях обеспечивают долговечную эластичность.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Отличная способность выдерживать атмосферные воздействия, не подвержен воздействию солнечного света, дождя, снега, озона и экстремальных температур;
- Отличная адгезия без грунтовки к разнообразным строительным материалам и компонентам, включая алюминий (анодированный в том числе);
- Не образует пятнистых разводов на прилегающих поверхностях;
- Без запаха;
- Удобство применения — поставляется готовым к использованию;
- Отличная реология, низкая тягучесть при нанесении пистолетом;
- Идеален для компенсационных соединительных швов, швов по периметру и других швов, способных к подвижкам;
- Нейтральная вулканизация — пригоден для использования на стекле с покрытием, оцинкованной стали, меди, каменной кладке и других пористых и непористых основах;
- Низкомодульный герметик по стандартам ISO, среднемодульный герметик по стандартам ASTM;
- Способность шва к расширению/сжатию на величину до ±50% от исходной ширины шва;
- Соответствует стандартам (Америки, Азии и Европы).

ГЕРМЕТИК

ГЕРМЕТИК СТРУКТУРНЫЙ ОДНОКОМПОНЕНТНЫЙ INVAMAT 791

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Для герметизации фасадных швов со структурным остеклением;
- Для всепогодной герметизации фасадных швов, где необходимо обеспечить долговечность конструкции при жестком климатическом воздействии;
- Для атмосферостойкой герметизации швов в фонарях;
- Для высокопрочной эластичной склейки в структурном остеклении, склейки в системе «Стекло-Стекло» модулей солнечной энергетики и ответственных элементов промышленного назначения;
- Для герметизации швов в безрамном остекление;
- Ограждающие стеновые конструкции и окна;
- Для герметизации швов по периметру фотогальванических модулей;
- Для герметизации в солнечных тепловых системах;
- В общестроительном применение;
- В общепромышленном применение;
- Предназначен только для профессионального использования опытным персоналом.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:	
Основа	Однокомпонентный силикон
Цвет	Чёрный / серый / бронзовый, белый, цвета известняка и белого бетона. По заявке могут поставляться цвета, требующиеся заказчику
Механизм отверждения	Под атмосферным воздействием влаги
Тип отверждения	Нейтральный
Класс герметика	Низкомодульный
Расплыв (усадка и осадка)	0 мм (дюймы)
Скорость выдавливания	210 г/мин
Жизнеспособность	15 мин
Время отверждения *до отлипа*	35 мин
Время вулканизации	7-14 суток
Удельный вес	1,52 кг/л
Температура применения	От -25°С до +50°С
Время эксплуатации	От -50°С до +150°С
Твердость по Шор	30
Упругое восстановление	91%
Способность к подвижкам	± 50%
Прочность на растяжение/ Модуль при 25% удлинении	0,3 Мпа
Прочность на растяжение при 50% удлинении	0,35 Мпа
Модуль упругости при 100% удлинении	0,4 Мпа
Предел прочности при растяжении	0,75 Мпа
Удлинение при разрыве	460%
Упаковка	Пластиковые картриджи по 310 мл, а так же в фольгированных тубах (файл- пакет) по 600 мл

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ:

Подготовка поверхности поверхность должна быть чистой и сухой. Очистите все швы, удалив с них все посторонние вещества и загрязнители, такие, как жир, масло, пыль, вода, иней, поверхностная грязь, остатки старых герметиков и оконных замазок, а также защитных покрытий.

Метод нанесения смонтируйте опорный материал или прокладку для уплотнения швов, усадочные блоки, разделительные прокладки и ленты. Участки, прилегающие к швам, можно закрыть маскирующей лентой для обеспечения ровной линии герметика. На непористых поверхностях грунтовка обычно не требуется. Для непористых поверхностей рекомендуется испытать образец для того, чтобы убедиться в оптимальной адгезии как к пористой, так и к непористой поверхности. Перед началом любого проекта необходимо всегда проводить испытания адгезии. Нанесите герметик силиконовый атмосферостойкий герметик INVAMAT 791 непрерывным слоем под давлением. Заглаживайте герметик с небольшим нажимом для равномерного покрытия поверхности опорного материала и шва до того, как на герметике образуется поверхностная пленка. Минимальное значение глубины шва – 6 мм, соотношение ширины к глубине должно быть выдержанно 2:1.

Ограничения герметик не одобрен для использования в качестве структурного герметика. Этот герметик не должен применяться: со строительными материалами, которые могут выделять масло, пластификаторы или растворители, с прокладками и лентами из невулканизированной резины; в полностью замкнутом пространстве; в местах, где он будет постоянно погружен в воду или находиться под землей; когда температура поверхности превышает +50°C; на покрытых инеем или мокрых поверхностях.

ХРАНЕНИЕ:

Фабричные запечатанные контейнеры могут храниться при температуре не выше +30°C. Срок хранения — 12 месяцев с даты изготовления.