

MasterSeal® 121

Однокомпонентный универсальный силиконовый герметик

ОПИСАНИЕ

MasterSeal 121 — это однокомпонентный силиконовый герметик с широким диапазоном применений в герметизации и стекольных работах. Он обеспечивает сильную адгезию и подходит для применения с обычными не пористыми строительными материалами.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Обычные варианты герметизации и стекольные работы
- Уплотнение вокруг окон и дверей для теплоизоляции и заполнения щелей
- Герметизация в применениях типа «сделай сам»
- В применениях для ванной, кухни и санитарной техники
- Соединительные и компенсационные швы в стекле, фарфоре, стали и т. п.
- Герметизация электрических, телефонных и других розеток и выключателей.

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Система кислотного отверждения
- Сохраняет постоянную эластичность после отверждения
- Превосходная адгезия к не пористым поверхностям
- Устойчивость к старению, растрескиванию и обесцвечиванию
- Устойчив к множеству химикатов, чистящих и моющих средств
- Можно наносить в любое время года
- Типичный уксусный запах во время отверждения
- Не пригоден к покраске
- Удовлетворяет требованиям по содержанию летучих органических соединений в LEED, отметка EQc4.1 «Продукты с низкой эмиссией» согласно правилу 1168 SCAQMD.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДЕТАЛИ

MasterSeal 121	Силиконовый полимер
Система отверждения	Ацетокси
Плотность (ASTM D 792)	0,96–0,98 г/мл
Твердость по шкале Шора А	15–25 (спустя 28 дней)
Прочность на разрыв (ASTM D 412)	≥0,7 Н/мм ²
Образование пленки	8–20 мин (при 23 °С и относительной влажности 50 %)
Скорость отверждения	Мин. 2,5 мм в день (при 23 °С и относительной влажности 50 %)
Удлинение при разрыве (ASTM D412)	≥ 350%
Провисание (ISO 7390)	0 мм
Термостойкость	от -50 °С до +180 °С
Температура нанесения	от +5 °С до +40 °С

ПРОЦЕДУРА НАНЕСЕНИЯ

Подготовка поверхности

Для обеспечения оптимальной адгезии поверхности основания должны быть крепкими, чистыми, сухими и свободными от какого-либо свободно пристающего материала, предотвращающего надлежащее приклеивание к основанию. Не следует наносить на мерзлые и влажные поверхности. **MasterSeal 121** отлично присоединяется без использования грунтовки к самым непористым основам.

Нанесение

Вставьте картридж в пистолет для картриджей. Вырежьте ниппель с резьбой на конце картриджа. Прикрепите наконечник для нанесения. Срежьте наконечник под углом 45°, чтобы отверстие было равно ширине соединения. Введите герметик в место соединения посредством одной непрерывной операции, обеспечивающей подачу достаточного количества материала для заполнения соединения. С помощью шпателя или разравнивающего инструмента вдавите герметик в соединение и на соединяемые поверхности, одновременно оставляя гладкую вогнутую поверхность. Снимите маскировочную ленту, если она применялась.

MasterSeal® 121

Однокомпонентный универсальный силиконовый герметик

РАСХОД

Глубина соединения (мм)	Приблизительная ширина соединения (мм)		
	6	12	20
6	7,8	3,9	2,3
8	-	2,9	1,7
10	-	-	1,5

Замечание: Указанные выше значения скорости нанесения не включают в себя потери

УПАКОВКА

MasterSeal 121 поставляется в коробках, содержащих 24 картриджа по 280 мл

СТАНДАРТНЫЕ ЦВЕТА

Прозрачный
Белый
Черный
Коричневый

ХРАНЕНИЕ И СРОК ГОДНОСТИ

Срок годности составляет 18 месяцев при условии хранения в не вскрытой оригинальной упаковке в сухом месте при температуре от +5 °С до +25 °С.

МЕРЫ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ОХРАНЫ ЗДОРОВЬЯ И ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

В процессе нанесения следует использовать рабочую одежду, защитные перчатки, очки и маски, соответствующие правилам охраны труда и здоровья работающих. Учитывая раздражающее действие незатвердевшего материала, следует избегать попадания на кожу и в глаза во время хранения и нанесения. В случае такого попадания следует обильно промыть место попадания водой с мылом. В случае проглатывания следует немедленно проконсультироваться с врачом. В местах нанесения не должны находиться продукты питания и напитки. Хранить в недоступном для детей месте. Подробная информация представлена в Паспорте безопасности материала.

ЗАЯВЛЕНИЕ ОБ ОТКАЗЕ ОТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

Техническая информация, представленная в этой публикации, базируется на новейшей научной и практической информации, имеющейся у нас на текущий момент. ТОО «БАСФ Центральная Азия» ответственна исключительно за качество продукта ТОО «БАСФ Центральная Азия» не ответственна за результаты, которые могут возникнуть благодаря использованию продукта иному чем предписанный и/или по инструкциям, касающимся места и метода использования. Эта техническая форма актуальна до момента, когда будет введена в действие новая версия, аннулирующая предыдущие.

КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Представленная информация основана на нашем опыте и знаниях на сегодняшний день. Из-за наличия многочисленных факторов, влияющих на результат, информация не подразумевает юридической ответственности. За дополнительной информацией обращайтесь к местному представителю.

ТОО «БАСФ Центральная Азия»
Казахстан, г.Алматы, пр.Райымбека 211 А
Тел: +7 727 222 12 83 факс: +7 727 2333282
www.basf-cc.kz

® = Зарегистрированная торговая марка BASF-Group во многих странах мира

MasterSeal 121 Лист технических данных – Дата выпуска: июнь 2017