

Лист технической информации

Герметик Силиконовый «Момент Силикотек»

ОПИСАНИЕ:

Момент Силикотек - силиконовый герметик на водной основе, простой в применении для санитарных целей, обладающий исключительной устойчивостью к плесени.

Момент Силикотек представляет собой силикон нового поколения, обеспечивающий тройную систему защиты от плесени:
Защита 1: Отталкивает споры плесени на поверхности
Защита 2: Останавливает рост плесени на герметике
Защита 3: Предупреждает образование спор плесени

Момент Силикотек - однокомпонентный готовый к применению герметик. Он затвердевает при комнатной температуре, образуя гибкую, долговечную, устойчивую к плесени силиконовую пленку.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Момент Силикотек рекомендуется для герметизации:

- стыков в ванных комнатах, душевых, туалетах, прачечных, кухнях
- стыковых соединений между санитарным оборудованием и плиткой (пол, стены, потолок)
- моек, раковины, стыки рабочей поверхности на кухне

ОСНОВНЫЕ

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Превосходная устойчивость к плесени – гарантия 5 лет
- Тройная система защиты для достижения долгосрочной устойчивости к плесени
- Без запаха во время применения
- Прост в применении для новичков. Легко исправить: свежий герметик можно смыть водой.
- Инструменты и руки можно вымыть водой.
- Загрязненные не затвердевшим герметиком участки можно очистить сухой тканью, или губкой, смоченной в воде.
- Подходят для вертикальных и горизонтальных, а также треугольных стыков.
- Превосходные адгезивные свойства без применения грунтовки на широком диапазоне строительных поверхностей, таких как: керамическая плитка, эмаль, стекло, дерево, анодированный алюминий, и т.д.

СТАНДАРТЫ:

- Соответствует стандарту EN ISO15651-3, класс XS1
- Соответствует стандарту ISO 846-B, уровень 0

ПРИМЕНЕНИЕ:

Момент Силикотек поставляется в готовом для применения виде и может наноситься из патрона с помощью стандартного ручного распылителя герметика.

Тип соединения:

Ширина соединения должна соответствовать подвижности герметика. Для прямоугольных санитарных соединений необходимо поддерживать минимальную глубину 5 мм. В целом, нужно обеспечить соотношение ширины и глубины 1: 2. Для треугольных соединений ширина обеих соприкасающихся плоскости должны быть не менее 6 мм.

Подготовка соединений:

Покрываемая герметиком основа должна быть чистой, незамазанной, не жирной, не пыльной, свободной от частиц и сухой. При необходимости, полностью удалите старый герметик и прочие остатки (при остатках силикона: обычно продукт прилипает к остаткам





Лист технической информации

силикона). Поверхности можно обезжирить с помощью подходящего растворителя. После подготовки соединения и основания вставьте с помощью входящей в комплект палочки (палочки из пенопласта с закрытыми порами, палочки из вспененного полиэтилена) на нужную глубину и нанесите грунтовку, при необходимости. Для получения визуально аккуратных соединений рекомендуем замаскировать края стыков подходящей пленкой.

Неотвержденный продукт

Основа:	Силиконовая эмульсия	
Запах:	нейтральный	
Рабочая температура:	от +5°C до +40°C (субстрат и окружающая среда)	
Консистенция:	Паста, не дающая осадки	
Плотность:	~ 1,35 г/мл	(ISO 2811-1)
Гидравлическое сопротивление:	~ 0 мм	(ISO 7390)
Пленкообразование:	~ 30 минут	(23°C, 50% отн.вл.)
Скорость отверждения:	~ 165 мм ю 24 час	(23°C, 50% отн.вл., шов 20x10 см))

Отвержденный продукт

Запах:	Без запаха	
Твердость по Шору А:	~ 20	(ISO868)
100% модуль :	~ 0,25 N/мм ²	(ISO 8339-A)
Предел прочности:	~ 0,35 N/мм ²	(ISO 8339-A)
Относительное удлинение:	~ 400%	(ISO 8339-A)
Упругое восстановление:	~ 80%	(ISO 7389-B)
Усадка:	~ 19%	(ISO 10563)
Подвижность	25%	
Рабочая температура:	от -50°C до 120°C	

Нанесение:

Сорвать защитную пломбу дозатора, провернув её. Снять красный колпачок. Повернуть носик дозатора на 90°. Аккуратно нажимая на рычаг дозатора нанести герметик. Выровнять шов шпателем или пальцем (использовать перчатки!). После завершения работы закрыть носик красным колпачком..

Оснастка:

Непосредственно после применения продукт следует плотно прижать к сторонам стыка для обеспечения качественного прилипания. Можно нанести с помощью сухой или влажной (вода без мыла) лопаточкой, или пальцами до образования поверхностной пленки. Избыток не затвердевшего герметика можно стереть и очистить с помощью воды. При необходимости образование пленки можно отсрочить, осторожно распыляя небольшое количество воды на стык.

Снимите маскирующую пленку, пока герметик еще не образовал пленку и нанесите герметик на гладкую поверхность.

Желательно оставить продукт до высыхания на несколько часов (не менее 6) после герметизации, прежде чем он попадет под брызги воды (душ). Не допускайте контакта с растворителями в течение первых 24 часов перед нанесением.

ПОВЕРХНОСТИ: Основы, подлежащие герметизации, должны быть чистыми, незамасленными, не жирными, не пыльными, свободными от частиц и сухими. Продукт подходит для строительных материалов многих типов: керамическая плитка, эмаль, стекло, дерево, анодированный алюминий, и т.д. Не прилипает к ПЭ, ПП, ПТФЭ (Тефлон®), ПММА (например, акриловые ванны). Если материал неизвестен, или применение критично, рекомендуется провести испытания на приклеивание, или связаться с нашей службой технической поддержки.

ОЧИСТКА

Свежий, не отвердевший продукт можно смыть водой. Очищайте инструменты и



Лист технической информации

ИНСТРУМЕНТОВ: оборудование для нанесения водой непосредственно после применения. Застывший герметик нерастворим ни в одном растворителе и может быть удален только механическим путем.

**УСЛОВИЯ
ХРАНЕНИЯ /
СРОК ГОДНОСТИ:** 18 месяцев от даты выпуска при хранении в герметичных патронах производителя, в сухом и защищенном от прямого солнечного света месте при температуре от +2°C до 30°C.

**ХИМИЧЕСКАЯ
СТОЙКОСТЬ:** Устойчив к воде, морской воде, разбавленным щелочам, разбавленным кислотам, цементному раствору и разбавленные водой моющие вещества. Продукт не рекомендуется для применения при постоянном контакте с химическими веществами. Слабая стойкость относительно ароматических растворителей, органических кислот, концентрированных щелочей и концентрированных кислот, хлорированных углеводов. При работе с другими химическими веществами обратитесь в нашу службу технической поддержки.

УПАКОВКА: 200 мл

ЦВЕТА белый

**ПРИМЕЧАНИЯ ПО
ПРИМЕНЕНИЮ:** Продукт является продуктом на водной основе, и не должен использоваться, если через 24 часа после нанесения ожидается температура ниже 0°C. Механические и адгезивные свойства продукта проявляются постепенно в течение нескольких недель после нанесения. Оптимальные результаты достигаются примерно через месяц после нанесения.

Не подлежит окраске. При попадании на покрытия (особенно для алкидных полимерных красок) рекомендуется провести испытания на совместимость до применения.

Используйте чистую воду для выравнивания поверхности – мыльная вода может негативно повлиять на отверждение и привести к изменению цвета.

Не применяйте Момент Силикотек в качестве глазуровочного герметика, на битумных основах, или строительных материалах, которые могут выделять масла, пластифицирующие вещества, или растворители, способные воздействовать на герметик.

Возможны изменения цвета, например, под воздействием химических веществ, или высоких температур. Тем не менее, изменение цвета обычно не оказывает неблагоприятного влияния на техническую эффективность или срок службы.

Не подходит для соединений с гидравлическим давлением, или постоянным погружением в воду, например, в бассейнах, или аквариумах.

Продукт нельзя использовать для склеивания зеркал, или природного камня.

Продукт нельзя использовать для применения вместе с пищевыми продуктами.

БЕЗОПАСНОСТЬ: см. соответствующую спецификацию.



Лист технической информации