

Лист Технической Информации

Момент Гермент для кровли Клей-герметик

ОПИСАНИЕ

Эластичный клей-герметик на основе технологии Flextec®, затвердевающий под действием влаги воздуха при комнатной температуре.

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Высокая эластичность соответствует требованиям ISO11600-F-25HM (диапазон деформационной устойчивости 25%)
- Превосходная адгезия к самым разнообразным поверхностям без предварительной обработки
- Не содержит растворителей
- Обладает стойкостью к УФ и солнечному свету поверхность не трескается
- Можно наносить на влажные поверхности, при этом адгезия не ухудшается (в отличие от полиуретановых герметиков)
- Удобно наносится пистолетом даже при низких температурах
- После отверждения допускает окрашивание
- Не содержит силикона
- Не содержит опасных изоцианатов



Упаковка:

картридж 280 мл

Цвет

Белый, прозрачный, серый, коричневый

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Для герметизации:

OOO «Хенкель Рус» 107045, Россия, г. Москва, Колокольников переулок, д.11 +7 495 745 22 34 www.moment.ru

- Плоских и скатных крыш, крытых металлическими листами, керамической черепицей и другими материалами;
- Стыков крыш с дымоходами, мансардными окнами, водостоками, террасами, балконами:
- Фасадных швов, подверженных деформации;
- Стыков между кирпичными стенами и оконными или дверными рамами
- Швов в системах труб воздушных кондиционеров и вентиляции
- Стыков и зазоров в теплицах и оранжереях;

Для фиксации:

- Лестниц, подоконников, плинтусов
- Кровельной подложки и кровельной мембраны
- Иных материалов

Поверхности:

Состав подходит для использования с материалами самых разных типов: бетоном, кирпичом, мрамором, плиткой, керамикой, фибробетоном, оцинкованной сталью, нержавеющей сталью, железом, окрашенными металлами, лакированным алюминием, анодированным алюминием, деревом, меламином и т.д. В случае ПВХ и сложных поверхностей, таких как материалы с порошковыми покрытиями, рекомендуется провести тесты на адгезию. Не проявляет адгезии к полиэтилену, полипропилену, ПТФЭ (Тефлону®). Рекомендуется провести предварительные тесты на адгезию и совместимость со склеиваемыми материалами.

Нанесение:

Состав можно наносить непосредственно из картриджа с помощью стандартного пистолета с пневматическим или ручным приводом без какой-либо предварительной подготовки.

Подготовка поверхностей:

Поверхности, подлежащие герметизации или склеиванию, должны быть чистыми и не жирными, не покрытыми пылью.

Способ применения для герметизации:

Ширина соединения должна допускать подвижность герметика. Как правило, ширина соединения должны быть > 10 мм и < 35 мм. Отношение ширины к глубине должно оставаться равным ~1:0,5.

Подготовив соединение и поверхность, вставьте уплотнительный материал (уплотнительный материал из вспененного полиэтилена) на нужную глубину и нанесите праймер при необходимости. Вставьте картридж в пистолет для нанесения герметика и твёрдо выдавите в соединение так, чтобы он полностью соприкасался с поверхностью соединения. Заполните соединение, стараясь не оставлять полостей, заполненных воздухом.

При работе используйте малярную ленту. Удалите ленту, пока поверхность герметика ещё не схватилась.

OOO «Хенкель Рус» 107045, Россия, г. Москва, Колокольников переулок, д.11 +7 495 745 22 34 www.moment.ru После нанесения состав можно обработать мыльной водой, а затем отшлифовать поверхность герметика.

Способ применения для склеивания:

После подготовки поверхности нанесите продукт полосами или точками на поверхность с интервалом в несколько сантиметров. Рукой прижмите деталь в нужном положении. Если необходимо, воспользуйтесь клейкой лентой или подпорками, чтобы зафиксировать склеиваемые детали на первые несколько часов. В течение 10-15 минут после фиксации деталь можно легко отсоединить или скорректировать.

Максимальная сила схватывания достигается через 24 – 48 часов при +23°C, если толщина соединения составляет от 2 до 3 мм.

Технические данные:

Незатвердевший состав

Основа: Полимер Flextec®

Запах: Слабый, специфический

Консистенция: Пастообразная

Около 1,4 г/мл Плотность: (ISO 2811-1) Около 0 мм Сопротивление течению: (ISO 7390) Около 15 мин. Время образования плёнки: (23°C, отн. вл. 50%)

Около 2,5 мм/24 Ч (23°С, отн. вл. 50%, зерно 20х10 мм) Скорость отверждения:

Около 10 г/см² Начальное сила схватывания:

Отвердевший состав

Запах : Без запаха

Твёрдость А по Шору: Около 40 (ISO 868)

Модуль упругости при 100%

Около 0.80 H/ мм^2 (ISO 8339-A) удлинении:

Предел прочности: Около 1,0 M/мм² (ISO 8339-A) Удлинение при разрыве: Около 250% (ISO 8339-A) Удлинение при разрыве: Около 400% (ISO 8339-B)

Способность Около 85% (ISO 7389-B) восстановлению:

Термостойкость От -40°C до 80°C

затвердевшем виде:

Очистка:

Инструменты и оборудование для нанесения следует очистить уайт-спиритом сразу после использования. Затвердевший материал можно удалить только механически.

Хранение:

12 месяцев в закрытых ёмкостях, в сухом месте при температуре от 5°С до 30°С.

ООО «Хенкель Рус» 107045, Россия, г. Москва, Колокольников переулок, д.11 +7 495 745 22 34 www.moment.ru

Химическая стойкость:

Обладает стойкостью к воде, в т.ч. морской, слабым щелочам, слабым кислотам, цементному раствору и моющим средствам. Состав не рекомендуется использовать в случаях, когда он будет постоянно контактировать с химическими веществами.

Обладает слабой стойкостью к воздействию ароматических растворителей, органических кислот, концентрированных щелочей и концентрированных кислот, хлорированных углеводородов.

Для получения информации относительно других веществ, просьба обращаться в наш Отдел технического обслуживания.

Примечания о применении и ограничениях:

- В условиях, требующих эластичности, герметики можно окрашивать только в том случае, если покрытие также является эластичным (как правило, если подвижность соединения составляют <5%, в зависимости от покрытия), в противном случае на поверхности покрытия могут появиться трещины. В случае высокоподвижных соединений покрытия должны перекрывать соединение, но не более чем на 1 мм. Рекомендуется перед использованием проверить покрытие на пригодность для данной задачи.
- Не используйте в качестве замазки для остекления, на битумных поверхностях или строительных материалах, которые могут выделять масла, пластификаторы или растворители, способные повредить герметик.
- Возможно изменение цвета, например, под воздействием химических веществ или высоких температур. Тем не менее, изменение цвета, как правило, не влияет на технические свойства и долговечность.
- Не подходит для соединений, подвергающихся регулярному воздействию воды под давлением или постоянно погружённых в воду, например, в плавательных бассейнах. Не используйте для герметизации ванн и раковин.

Упаковка:

Картридж объёмом 280 мл

Техника безопасности:

См. соответствующий лист данных по безопасности материала

