Качество Henkel

Лист Технической Информации

Многоцелевой клей-герметик «Момент Гермент»

I. Продукт:

Описание:

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

Область применения:

Рекомендуется использовать при работах в строительстве для склеивания и герметизации, требующих эластичности:

- установка подоконников, плинтусов, ступенек, кафельной плитки и т.д.;
- работы по техническому обслуживанию: соединение металлических деталей, установка коробов вентиляции и систем кондиционирования воздуха и т.д.;
- соединения в строительных работах, швы между оконными рамами и кирпичными стенами;
- швы в готовых строительных блоках;
- соединения на внешних балконах и террасах;
- соединения в металлических и деревянных конструкциях.

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 рекомендуется использовать

Не проявляет адгезии к полиэтилену, полипропилену, ПТФЭ (Тефлону®). В случае неизвестных материалов, для избежания риска, рекомендуется провести тесты на адгезию.

Упаковка:

Картридж 280 мл

Изготовитель:
Хенкель АГ & Ко КГаА,
Хенкельштрассе, 67,
Дюссельдорф, Германия

Распространитель и уполномоченная организация в РФ:
ООО «Хенкель Рус»
107045, Россия, г. Москва
Колокольников переулок, д.11
+7 495 745 22 34
www.moment.ru

II. Технические характеристики:

Незатвердевший состав		
Основа:	Полимер Flextec®	
Запах (вовремя отверждения):	Спирт	
Консистенция:	Пастообразная	
Плотность:	Около 1,4 г/мл (ISO 2811-1)	
Сопротивление течению:	Около 0 мм	(ISO 7390)
Время образования плёнки:	Около 15 мин. (23°C, отн. вл. 50%)	
Скорость затвердевания:	Около 2,5 мм/24 ч (23°C, отн. вл. 50%, зерно 20x10 мм)	
Начальное затвердевание:	Около 10 г/см²	
Расход	Около 300 г/м^2	
Затвердевший состав		
Запах:	Без запаха	
Твёрдость А по Шору:	Около 40	(ISO 868)
Модуль упругости при 100% удлинении:	Около 0,80 Н/ мм^2	(ISO 8339-A)
Предел прочности:	Около 1,0 М/мм^2	(ISO 8339-A)
Удлинение при разрыве:	Около 250%	(ISO 8339-A)
Удлинение при разрыве:	Около 400%	(ISO 8339-B)
Способность к восстановлению:	Около 85%	(ISO 7389-B)
Термостойкость в затвердевшем виде:	От -40ºС до 80ºС	

Изготовитель:
Хенкель АГ & Ко КГаА,
Хенкельштрассе, 67,
Дюссельдорф, Германия

Распространитель и уполномоченная организация в РФ:
ООО «Хенкель Рус»
107045, Россия, г. Москва
Колокольников переулок, д.11
+7 495 745 22 34
www.moment.ru

III. Указания по использованию

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®). В случае неизвестных материалов, для избежания риска, рекомендуется провести тесты на адгезию.

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 FT101 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.
После нанесения состав можно обработать мыльной водой, а затем отшлифовать поверхность герметика.

Способ применения для склеивания:
После подготовки поверхности нанесите FT101 полосами или пятнами на поверхность с интервалом в несколько сантиметров. Рукой прижмите деталь в нужном положении. Если необходимо, воспользуйтесь клейкой лентой или подпорками, чтобы закрепить склеиваемые детали вместе на первые несколько часов затвердевания. В течение нескольких минут после нанесения неправильно закреплённую деталь можно легко отсоединить и закрепить снова.
Оптимальное схватывание образуется после полного затвердевания FT101, т.е. через 24 – 48 часов при +23°C, если толщина соединения составляет от 2 до 3 мм.

IV. Дополнительная информация

Хранение:
18 месяцев в закрытых ёмкостях, в сухом месте при температуре от 5ºC до 25ºC.

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 FT101 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 воздействию воды под давлением или постоянно погружённых в воду, например, в плавательных бассейнах. Не используйте FT101 для герметизации ванн и раковин.

Срок годности 18 месяцев со дня производства

Дополнительные сведения о продукте находятся в Паспорте Безопасности
Данный лист технической информации основан на информации, полученной на основе испытаний и огромного опыта в области клеев. Поскольку невозможно исследовать все способы применения и в виду того, что существует множество различных условий использования мы не можем заявить, что информация является полной. Мы рекомендуем провести тестирование продукта перед применением, чтобы удостовериться в успехе.
Мы гарантируем неизменное качество продукции.

Henkel Excellence is our Passion

Изготовитель:
Хенкель АГ & Ко КГаА,
Хенкельштрассе, 67,
Дюссельдорф, Германия

Распространитель и уполномоченная организация в РФ:
ООО «Хенкель Рус»
107045, Россия, г. Москва
Колокольников переулок, д.11
+7 495 745 22 34
www.moment.ru