



## Лист технической информации

### «Момент Один для Всего Нажми и Приклей»

Описание продукта: Однокомпонентный, эластичный, многофункциональный монтажный клей для внутреннего и наружного применения на основе технологии Flextec®.

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Сверхбыстрое мгновенное схватывание
- Лёгкое применение без дополнительных инструментов
- Возможность коррекции деталей в течение нескольких минут после соединения
- Отверждение в результате реакции с влагой воздуха
- Не расплывается
- Пригоден для внутренних и внешних работ
- Склеивает множество материалов
- Возможно склеивание чувствительных материалов
- Образует гибкую склейку
- Работает на пористых и гладких поверхностях
- Не содержит изоцианатов
- Не содержит растворителей
- Способность заполнения стыков
- Поглощает шум и вибрацию
- Устойчив к воздействию погоды и времени
- Работает на влажных поверхностях
- Не усаживается



#### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- совместим со многими субстратами, включая кирпич, керамику, бетон, ДВП, гипсокартон, фанеру, камень, ДСП, дерево, металл, ПВХ, стекло, пластмассы\*, окрашенные поверхности\*, зеркала\*\*.
- Подходит для склеивания всех адсорбирующих и неадсорбирующих поверхностей. Исключение составляют ПЭ, ПП, ПТФЭ, акриловые полимеры, пластифицированный ПВХ, **медь, бронза, латунь и иные сплавы, содержащие медь**. В случае окрашенных субстратов рекомендуется проверить возможность применения изделия или получить профессиональный совет. Может склеивать влажные поверхности при возможности их высушивания. Не рекомендуется для постоянного погружения в воду.
- Склеивание природного камня (например, подоконников и скамеек из мрамора и гранита) возможно при минимальной толщине каменной детали 10 мм.

\*В связи с многообразием субстратов рекомендуется предварительная проверка на совместимость. Адгезия с пенополистиролом (пенопластом) может быть значительно улучшена за счёт использования разбавленного столярного клея. Разведите столярный клей в соотношении 1:1 с водой и нанесите на поверхность. После высушивания слоя можно нанести клей.



\*\*Используйте зеркало согласно стандарту DIN 1036-1, в случае объектов большего размера следует обратиться за техническими рекомендациями.

## ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

### Предварительная обработка:

Склеиваемые поверхности должны быть чистыми, сухими, не содержать пыли и посторонних частиц, смазки или масла. Статическую воду с адсорбирующих субстратов необходимо удалить.

Загрязнённые поверхности необходимо очистить соответствующим растворителем или зашлифовать с последующим удалением пыли. Убедиться в прочности окраски или покрытия, удалить непрочную краску или покрытие.

В случае использования на неизвестных материалах или при склеивании ответственных элементов, рекомендуется проводить предварительные испытания на совместимость и адгезионную прочность или обратиться в службу технической поддержки компании.

Для отверждения клея требуется поступление небольшого количества влаги (из воздуха или субстрата). Адгезию многих гладких субстратов можно улучшить при помощи специальных грунтовок.

### Нанесение:

Просто Нажми и Приклей!



1. Уберите крышку и алюминиевую фольгу, затем нажмите на устройство до характерного щелчка
2. Прикрепите элемент к поверхности и прочно прижмите. Клей схватится за несколько минут, и работа сделана!

После снятия алюминиевой фольги срок годности продукта при хранении будет ограничен (максимум 6 месяцев). После применения клея закройте крышку, чтобы обеспечить защиту от отверждения.

Важно при склеивании двух неадсорбирующих поверхностей: Поскольку для высыхания клея требуется наличие влаги/контакт с воздухом, не допускать сплошного покрытия поверхности клеем. Убедиться, что клеевые точки не соединяются между собой!

### Удаление:

Для очистки незастывшего клея использовать воду с большим количеством мыла, уайт-спирит, этанол или другие растворители. Отвердевший клей можно удалить только механическим путём (например, ножом или скребком).

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ О СОСТАВЕ

<u>Незастывший продукт</u>	
Основа	Flextec®-Polymer (полимер с концевыми силановыми группами, отверждающийся в результате реакции с влагой воздуха)
Внешний вид	белый
Запах	Слабый, специфический



Температура применения:	от +5°C до +40°C (поверхности и окружающая среда)
Консистенция	Густая паста
Плотность (ISO 2811-1)	около 1,65 г/см <sup>3</sup>
Время открытой выдержки	около 15 минут
Скорость отверждения (23°C, 50% отн. вл. капля 20x10 мм)	2 мм / 24 часа
Начальная сила схватывания	до 350 кг/м <sup>2</sup>
Срок годности	при условии хранения в запечатанном виде (запечатано алюминиевой фольгой заводским способом): 18 месяцев  от даты изготовления при условии хранения в невскрытых оригинальных ёмкостях, в защищённом от света месте при температуре от +5°C до 30°C
<b><u>Отвердевший продукт</u></b>	
Твёрдость по Шору А (ISO 868)	60
Модуль упругости 100% (DIN 53504, S2)	около 1,5 Н/мм <sup>2</sup>
Относительное удлинение при разрыве (DIN 53504, S2)	100%
Прочность на растяжение (DIN 53504, S2)	1,6 Н/мм <sup>2</sup>
Окончательная прочность (DIN EN 205)	до 2,0 Н/мм <sup>2</sup>
Температура эксплуатации	от -30°C до +80°C, 100°C на короткий промежуток времени
Усадка (ISO 10563)	менее 3%



## **РЕКОМЕНДУЕМЫЕ МАКСИМАЛЬНЫЕ УРОВНИ НАГРУЗКИ ДЛЯ ОДНОЙ КЛЕЕВОЙ ТОЧКИ**

Поверхность склеивания одной клеевой точки зависит от того, насколько сильно можно прижать друг к другу две поверхности и какой объем зазора/неровности нужно заполнить. Таким образом, начальная схватываемость и конечная прочность одной клеевой точки сильно зависит от зазора между поверхностью и объектом и, в конечном итоге, от шероховатости двух поверхностей.

Размер точки	После нанесения	После выдавливания	
		зазор 1 мм	зазор 2 мм
	диаметр 2,0 см	диаметр 3,5 см	диаметр 2,4 см
Прочность			
Моментальное схватывание	Мгновенно	300 г	160 г
Окончательная прочность	После полного отверждения*	7 кг	3,5 кг

\*Скорость отверждения зависит от поверхности материала, уровня влажности и температуры. Пористые материалы и высокая влажность позволяют клею затвердевать быстрее.

Количество точек, необходимое для разных применений, зависит от формы, размера, веса и типа материала склеиваемых объектов и от материала стенки. Если сила схватывания недостаточна, нанесите больше клеевых точек.

### **ОГРАНИЧЕНИЯ**

#### **Хранение:**

Хранить в сухих помещениях при температуре от +5°C до 30°C. Продукт не теряет свои свойства при замерзании, но следует избегать резкого перепада температур при хранении.

#### **Примечания по применению:**

При использовании на окрашенных поверхностях или при окрашивании после склеивания рекомендуется проводить проверку на совместимость с красками. Лакокрасочные покрытия, образующие под воздействием кислорода перекрёстные связи, могут иметь более продолжительный период высыхания, образовывать липкие поверхности или терять цвет, в особенности это относится к покрытиям на основе алкидных смол. Окрашивать только полностью отверждённый продукт.

Не использовать в качестве герметика при остеклении, на битуминозных субстратах или на строительных материалах, которые могут выделять масла, пластификаторы или растворители, способные реагировать с продуктом.

Не подходит для соединений, подверженных давлению воды или постоянно погруженных в воду, например, в плавательных бассейнах ниже уровня вода или в водопроводных трубах. Не использовать для герметизации ванн или раковин, а также напольной и настенной плитки в ванных комнатах.

Продукт можно использовать для склеивания зеркал, только если их покрытие и защитный слой соответствуют EN 1036-1. При больших размерах или при неизвестных свойствах зеркал согласовать использование с их производителем.



## **ОХРАНА ТРУДА И ПРОМЫШЛЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ**

Перед использованием продукта ознакомьтесь с его Паспортом безопасности, предоставляемым по запросу.

«Приведённая в настоящем Листе технических данных информация, включая рекомендации по использованию и нанесению, основана на современном уровне изученности материала и практических данных на дату его выпуска. Продукт может применяться в различных целях и в разнообразных областях и условиях применения, существующих у пользователей, находящихся вне нашей компетенции и возможностей контроля. В связи с этим компания Henkel не несёт ответственности за пригодность данного продукта для технологий и условий применения его потребителем, а также за его применение по назначению и за результаты такого применения. Мы настоятельно рекомендуем потребителям проводить собственные предварительные проверки пригодности продукта.

Исключается ответственность в связи с информацией, изложенной в настоящем Листе технических данных, либо иными письменными или устными рекомендациями в отношении данного продукта, кроме случаев, когда явным образом оговорено иное, случаев летального исхода или получения травм вследствие нашей преступной неосторожности и иных случаев ответственности, предусмотренных действующим законом об ответственности за качество продукции.»