



DMG



**LuxeCrown**



Перейти в магазин [Эль-Дент](#) и заказать: 

## **Описание продукта**

LuxaCrown – композитный материал химического отверждения для изготовления полупостоянных коронок и мостовидных протезов, которые фиксируются на постоянный или временный цемент. Материал смешивается автоматически.

## **Показания**

Восстановление коронок:

- для восстановления анатомической формы в целях обеспечения длительной защиты оставшейся части зуба;
- для восстановления жевательной функции;
- для эстетических корректур.

Восстановление мостов:

- для восстановления жевательной функции;
- для эстетических корректур.

## **Противопоказания**

Не используйте материал:

- если толщина стенок коронки < 1,5 мм;
- если культя зуба < 3 мм;
- при наличии аллергии на любой из компонентов или, в редких случаях, контактной аллергии.

## **Побочные эффекты**

На данный момент системных побочных действий не обнаружено.

## **Взаимодействие с другими веществами**

Остатки материалов на основе метакрилата могут вызвать изменение характеристик отверждения силиконовых оттисков и материалов для регистрации прикуса.

- ▶ Если реставрация была подготовлена заранее, прежде чем выполнять оттиск тщательно очистите место препарирования и окружающие ткани при помощи смоченной в спирте марли и водного спрея.

## Общие сведения по безопасности

- Только для стоматологического применения!
- Хранить в недоступном для детей месте!
- Не допускать контакта с кожей! При случайном попадании на кожу немедленно промыть пораженный участок водой с мылом.
- Не допускать попадания в глаза! При случайном попадании в глаза немедленно тщательно промыть их большим количеством воды, при необходимости проконсультироваться с врачом.

## Расчет времени

0:00 –0:40 мин.*	Внесение в полость рта
1:45 –2:20 мин.	Извлечение из полости рта
5:00 мин.*	Отверждение завершено Обработка реставрации

\*Указанное время действительно при комнатной температуре 23°C/73°F и нормальной относительной влажности 50%. Более высокая температура сокращает, более низкая – увеличивает временные интервалы.

## Рекомендованное применение

1. До препарирования под коронки или мостовидные протезы получите оттиск альгинатным, силиконовым или термопластичным слепочным материалом. Также можно изготовить полупостоянную реставрацию, используя подготовленную в лаборатории термопластичную матрицу. Строго следуйте инструкциям производителя соответствующего материала.

**Примечание:** В силиконовом оттиске необходимо компенсировать подрезы, а также, при необходимости, нанести разгрузочные канавки.

2. Высушите подготовленные зубы и компенсируйте имеющиеся подрезы.
3. Слегка покройте подготовленные зубы, окружающие ткани и все имеющиеся наросты культы вазелином или аналогичным разделителем.

**Примечание:** Угол конвергенции при препарации должен оставаться как можно меньшим. Обеспечьте соответствующее поперечное сечение коннектора с объединенными коронками и мостами.

4. Выберите нужный оттенок LuxaCrown.
5. Заполните оттиск LuxaCrown. Начинайте нанесение материала с окклюзионных поверхностей и продвигайтесь в направлении десен. Старайтесь не использовать слишком много материала.

**Примечание:** Во избежание образования пузырьков во время нанесения удерживайте кончик наконечника погруженным в материал.

6. Не позднее чем через 00:40 мин. после начала смешивания поместите заполненный оттиск на подготовленные зубы с небольшим давлением и зафиксируйте его.
7. Контролируйте процесс отверждения внутри полости рта (например, при помощи зонда), поскольку он зависит от

температуры. Реставрацию рекомендуется снять во время эластичной фазы.

8. Извлеките реставрацию из полости рта во время эластичной фазы, т.е. в промежутке от 1:45 мин. до 2:20 мин. с начала смешивания.
9. Удалите ингибированный кислородом слой с поверхности реставрации (например, при помощи спирта).

**Внимание!** Пыль, образующаяся во время работ с реставрацией и ее чистовой обработки, может попасть в глаза и дыхательные пути.

- ▶ Используйте защитную маску и очки.
- ▶ Необходимо обеспечить достаточное пылеудаление – не вдыхайте образующуюся пыль.

10. Примерно через 5:00 мин. после начала смешивания выполните обработку реставрации при помощи твердосплавного бора, гибких дисков и т.п.
11. При необходимости покройте поверхность реставрации светоотверждаемым лаком с высокой степенью блеска (например,

Luxatemp-Glaze & Bond) или вручную отполируйте ее при помощи резинового полира или небольшой щетки из козьей шерсти и подходящей полировочной пасты.

12. Тщательно очистите область препарирования: удалите изолирующий агент, промойте ткани струей воды, высушите. При этом дентин должен оставаться слегка влажным и не быть пересушенным.
13. Придайте внутренним поверхностям коронки легкую шероховатость при помощи бора или пескоструйного аппарата.
14. Зафиксируйте реставрацию подходящим цементом для постоянной или временной фиксации (например, PermaСem 2.0, TemproСem). Соблюдайте инструкции производителя.

**Примечание:** Цементы, содержащие эвгенол, могут препятствовать полимеризации синтетических стеклоиономерных цементов во время окончательной цементации.

15. Проверьте прикус и сделайте необходимые изменения.

## Индивидуализация и ремонт реставраций

---

**Примечание:** Ремонт возможен только при наличии небольших дефектов, не влияющих на прочность.

**Внимание!** Пыль, образующаяся во время работ с реставрацией и ее чистовой обработки, может попасть в глаза и дыхательные пути.

- ▶ Используйте защитную маску и очки.
- ▶ Необходимо обеспечить достаточное пылеудаление – не вдыхайте образующуюся пыль.

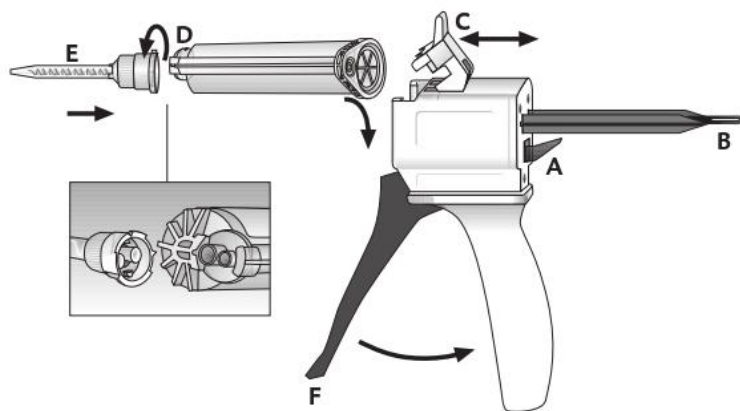
1. Индивидуализация или починка реставраций: Придайте реставрации легкую шероховатость на соответствующем участке при помощи бора или пескоструйного аппарата. Нанесите бондинговый агент (например, Luxatemp-Glaze & Bond) согласно указаниям производителя.
2. Нанесите LuxaСrown на подготовленные участки.

3. Через 5 минут выполните окончательную обработку соответствующего участка обычным способом.

**Примечание:** Чтобы ускорить полимеризацию, законченную реставрацию можно на несколько минут поместить в горячую воду при температуре 50°C.

Также индивидуализация или ремонт реставрации возможны при помощи жидкотекучего светоотверждаемого композита EcuSphere-Flow. Соблюдайте инструкции производителя.

## Использование картриджа Automix



### Установка картриджа

1. Поднимите вверх рычажок [A] на тыльной стороне диспенсера Automix и полностью выдвиньте поршень назад [B].
2. Поднимите пластмассовый фиксатор [C], вставьте картридж и зафиксируйте его пластмассовым фиксатором [C].

**Примечание:** Выемки на картридже должны совпасть с выемками на диспенсере Automix.

### Установка смесительной канюли

1. Повернув на 90° против часовой стрелки, снимите, а затем утилизируйте колпачок картриджа [D] или использованную смесительную канюлю.
2. Установите новую смесительную канюлю [E].

**Примечание:** Для оптимального смешивания рекомендуется использовать смесительные канюли DMG, которые можно приобрести у компании DMG. Все смесительные канюли предлагаются также в дополнительных упаковках.

**Примечание:** Выемки на смесительной канюле должны совпасть с выемками на картридже.

3. Зафиксируйте смесительную канюлю, повернув ее на 90° по часовой стрелке.

### **Нанесение материала**

- ▶ При первом использовании картриджа следует выдавить и утилизировать небольшое количество материала (размером с горошину).
- ▶ Смешайте материал в смесительной канюле, нажав на рычажок [F] диспенсера Automix, и нанесите непосредственно в нужное место.

**Примечание:** После нанесения оставьте использованную смесительную канюлю на картридже в качестве заглушки!

### **Извлечение картриджа**

1. Поднимите вверх рычажок [A] на обратной стороне диспенсера Automix-Dispenser и полностью выдвиньте поршень [B].
2. Поднимите пластмассовый фиксатор [C] и снимите картридж.

### **Дезинфекция диспенсера Automix**

Диспенсер Automix можно использовать повторно после дезинфекции, но при наличии

видимых признаков износа он подлежит замене.

Дезинфекцию можно проводить с помощью стандартных растворов для дезинфекции методом замачивания. DMG рекомендует использовать только дезинфицирующие растворы, приведённые в перечне RKI (Институт Роберта Коха). Разрешено также автоклавирование диспенсера Automix.

### **Состав**

Стеклянный наполнитель в матрице мультифункциональных метакрилатов; катализаторы, стабилизаторы и присадки. Не содержит метилметакрилат. Содержание наполнителя: 46 вес. % = 26 об. %. (0,02–1,5 мкм)

### **Сроки и условия хранения**

- ▶ Хранить в сухом месте при комнатной температуре (15–25°C/59–77°F).
- ▶ Избегать воздействия прямых солнечных лучей.
- ▶ Не использовать после истечения срока годности!

## Формы выпуска

<b>1 картридж объемом 50 мл, 15 насадок Automix-Tip</b>	
Оттенок A1	REF 110970
Оттенок A2	REF 110971
Оттенок A3	REF 110972
Оттенок A3.5	REF 110973
Оттенок B1	REF 110974
Оттенок B3	REF 110975
Оттенок C2	REF 110976
Оттенок D2	REF 110977

<b>Аксессуары</b>	
1 Automix-Dispenser, тип 50 10:1	REF 110411
1 Automix-Plunger, тип 50 10:1	REF 110412
45 насадок Automix-Tip Blue 10:1	REF 110409