



Прочность – от  
корня до коронки

LuxaCore Z Dual

Восстановление культи зуба и  
фиксация анкерных штифтов



Прочность благодаря **запатентованной**  
технологии и **диоксиду циркония**

 **DMG**

## Превосходные реставрации, без заметных различий

LuxaCore Z Dual – это высококачественный композитный материал для всех типов восстановления культи зуба, реставрации перед протезированием и фиксации анкерных штифтов. Материал двойного отверждения проникает глубоко в корень и остается устойчивым вплоть до коронки.

Благодаря запатентованной технологии компании DMG и использованию диоксида циркония, LuxaCore Z Dual обеспечивает оптимальную прочность на сжатие и обрабатывается также, как дентин. Результат: почти естественные, точные реставрации и довольные пациенты.

### Ваши преимущества с LuxaCore Z Dual:

- ✔ Удобен в применении
- ✔ Безопасная обработка
- ✔ Высококачественные результаты



## Исключительная стабильность и текучесть

LuxaCore Z Dual проникает глубоко в корень и остается устойчивым вплоть до коронки. Во время нанесения адаптивная текстура обеспечивает безопасность и консистенцию, необходимые для точного и стабильного восстановления культи зуба. LuxaCore Z Dual обеспечивает необходимую стабильность для выполнения надежного восстановления культи зуба.

### Идеально подходит для узких корневых каналов

Малая толщина слоя (< 25 мкм) делает LuxaCore Z Dual идеальным для точной фиксации. Его оптимальная вязкость позволяет материалу проникать в самые узкие корневые каналы, где он точно прилегает к стенкам полости зуба, надежно и надолго стабилизируя анкерные штифты.



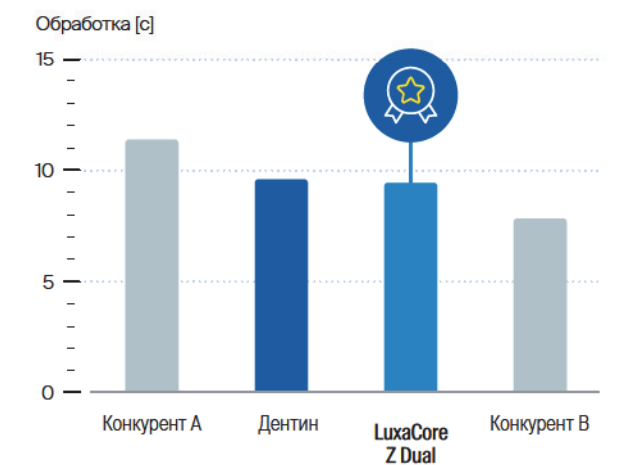


## Почти естественная обработка, материал подобен дентину

Восстановление культи зуба с помощью LuxaCore Z Dual позволяет контролировать удаление тканей и точно формировать линию препарирования без борозд и поднутрений также, как при работе с дентином.. Таким образом, вам гарантировано, что на переходных участках вы не заметите различий между дентином и LuxaCore Z Dual.

LuxaCore Z Dual отличается от других аналогичных материалов не только наиболее близкими к дентину свойствами при обработке, но и обеспечивает создание высококачественных натуральных реставраций.

### Возможность обработки различных материалов



Источник: внутреннее измерение DMG

## Высококачественный композит двойного отверждения

С LuxaCore Z Dual вы можете выбрать оптимальное время отверждения по своему усмотрению. Благодаря химической реакции материал безопасно и надежно отверждается даже без световой полимеризации или послойного отверждения. Дополнительная функция светоиндуцированного отверждения позволяет вам работать гибко, за считанные секунды. И дает просто превосходные результаты.

### Ваш специалист по пост-эндодонтическому лечению

Вы можете положиться на эффект двойного отверждения от LuxaCore Z Dual. При работе с корневыми каналами, куда не проникает свет, полное химическое отверждение обеспечивается всего за пять минут. В коронковой области светоотверждение позволяет оптимизировать рабочий процесс в соответствии с вашими конкретными потребностями.



### Удаление вещества в зависимости от стойкости



Источник: внутреннее измерение DMG

# Высокая прочность на сжатие и изгиб

Благодаря применению оригинальной нанотехнологии и оптимальной прочности на сжатие и изгиб, LuxaCore Z Dual обеспечивает исключительную устойчивость коронки. Его высокие механические параметры, связанные с прочностью на сжатие и изгиб, предотвращают разрушение реставрации и надежно выдерживают жевательную нагрузку и побочное механическое воздействие.

- **Прочность на сжатие:** LuxaCore Z Dual обладает оптимальной прочностью на сжатие в диапазоне значений как у эмали (300–450 МПа) так и у дентина (200–350 МПа).
- **Прочность на изгиб:** Относится к прочности и внутренней взаимосвязанной структуре LuxaCore Z Dual.
- **Толщина слоя:** Благодаря запатентованным свойствам материала, LuxaCore Z Dual очень хорошо проникает в корневой канал.

Оптимальные значения – благодаря содержанию наночастиц и диоксида циркония



**Прочность на изгиб**  
125 МПа



**Прочность на сжатие**  
347 МПа

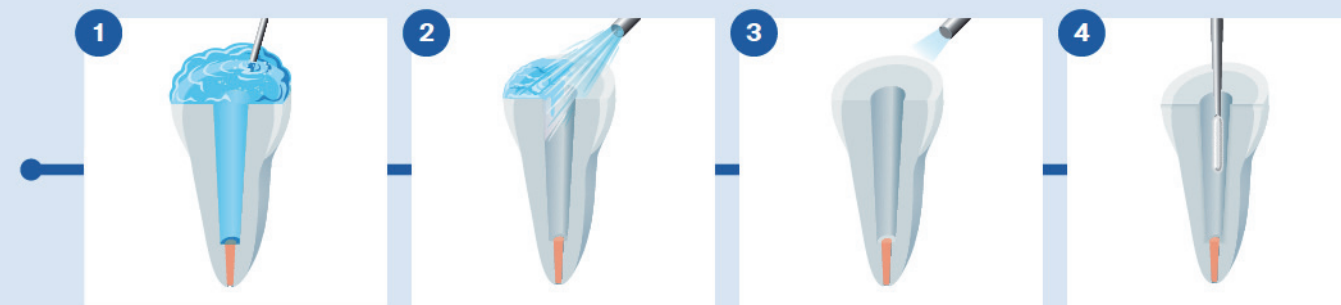


**Толщина слоя**  
13 мкм

Источник: внутренние измерения DMG

## Для использования: от корня зуба до коронки

Краткое руководство по фиксации анкерных штифтов и восстановлению культи зуба. Подробные инструкции по применению прилагаются к каждому продукту.

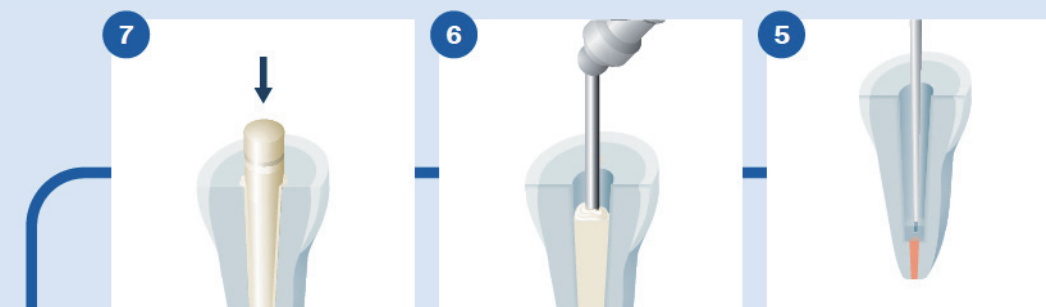


1 Протравите эмаль (20–30 секунд) и дентин (не более 15 секунд).

2 Промывайте водой не менее 15 секунд.

3 Удалите излишки воды. Не пересушивайте.

4 Используйте LuxaBond Total Etch для обработки полости и корневого канала.



7 Установите штифт LuxaPost.

6 Внесите LuxaCore Z Dual в просвет канала.

5 Тщательно удалите излишки материала. Аккуратно очистите поверхность струей воздуха.



8 Опциональное отверждение светом: 20 секунд  
Самоотверждение: ~ 5 min

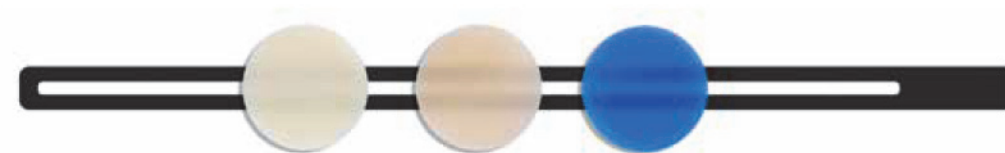
9 Выполните восстановление культи с помощью LuxaCore Z Dual.

10 Опциональное отверждение светом:  
Слой ≤ 4 мм: 40 секунд  
Слой ≤ 2 мм: 20 секунд  
Самостоятельное отверждение: ~ 5 min



## Три оттенка, два способа нанесения

Найдите оптимальное решение для любой ситуации. Выбирайте между оттенками A3 – для получения высокоэстетичных результатов при использовании керамических материалов, Blue – для контраста с материалом зуба или Opaque Light, который сочетает в себе оба свойства. Для применения с Smartmix Syringe или Automix Cartridge: Intraoral Tip и Endo Tip снабжены специальными канюлями для любого применения.



### Вам решать: шприц или картридж для удобства и точности работы

#### Smartmix Syringe

С помощью Smartmix Syringe нанесение LuxaCore Z Dual происходит быстро и просто. Смесительные канюли и канюли Endo или Intraoral Tip могут быть закреплены за считанные секунды и готовы к использованию. Функция самосмешивания в корпусе шприца еще больше упрощает ваш рабочий процесс и гарантирует однородное смешивание основного материала с катализатором.

9-граммовый Smartmix Syringe прост в обращении и гарантирует точное и удобное нанесение LuxaCore Z Dual.



#### Automix Cartridge

С помощью эргономичного ручного шприца Automix Cartridge вы можете наносить LuxaCore Z Dual легко, чисто и без пузырьков. Флакон готов к использованию всего за несколько шагов и обеспечивает точное дозирование благодаря пистолетной рукоятке. Основное вещество автоматически смешивается с катализатором в соотношении 1:1 и надежно выводится через смесительную канюлю и канюлю Endo или Intraoral Tip.

48-граммовый картридж Automix Cartridge является идеальным выбором, если в вашей стоматологической клинике требуется большое количество процедур. После применения смесительная канюля также служит в качестве крышки.



## Превосходно!

LuxaCore Z Dual продолжает получать высокие оценки благодаря простоте использования, надежному двойному отверждению и возможности обработки, подобно дентине. Компания *Dental Advisor* неоднократно отмечала LuxaCore Z Dual как «Предпочтительный продукт» в категории «Композитный материал для восстановления культи зуба».



# Идеальная основа для высококачественных реставраций

## Обзор продукта

### LuxaCore Z Dual

#### Smartmix A3:

2 Smartmix Syringes @ 9 г	
10 Smartmix Tips Combi	
10 Smartmix Tips Endo	
Оттенок A3	REF 213334

#### Smartmix Blue:

2 Smartmix Syringes @ 9 г	
10 Smartmix Tips Combi	
10 Smartmix Tips Endo	
Оттенок Blue	REF 213335

#### Smartmix Opaque Light:

2 Smartmix Syringes @ 9 г	
10 Smartmix Tips Combi	
10 Smartmix Tips Endo	
Оттенок Opaque Light	REF 213336

#### Automix A3:

1 Картридж @ 48 г	
30 Automix Tips Yellow 1:1	
20 Intraoral Tips Yellow	
10 Endo Tips Yellow	
Оттенок A3	REF 213330

#### Automix Blue:

1 Картридж @ 48 г	
30 Automix Tips Yellow 1:1	
20 Intraoral Tips Yellow	
10 Endo Tips Yellow	
Оттенок Blue	REF 213331

#### Automix Opaque Light:

1 Картридж @ 48 г	
30 Automix Tips Yellow 1:1	
20 Intraoral Tips Yellow	
10 Endo Tips Yellow	
Оттенок Opaque Light	REF 213332

#### Аксессуары:

1 Automix Dispenser Type 25 1:1	REF 110253
50 Automix Tips Yellow 1:1	REF 909200
20 Automix Tips Endo L	REF 110963
50 Intraoral Tips Yellow	REF 909222
50 Endo Tips Yellow	REF 212280
50 Smartmix Tips Combi	REF 212042
50 Smartmix Tips Endo	REF 212041
20 Smartmix Tips Endo L	REF 213083



Дополнительная информация о  
LuxaCore Z Dual



A smile ahead  
together



Эксклюзивный дистрибьютор в России:



**«ФАРМГЕОКОМ-МОСКВА»**

г. Москва, 115432, Проектируемый проезд 4062,  
д. 6, стр.16, Бизнес Центр «Port Plaza», м. Технопарк  
Тел.: 8 (800) 333 6863, +7 (495) 150 8881  
info@pharmgeocom.ru, pharmgeocom.ru

**«ФАРМГЕОКОМ-САНКТ-ПЕТЕРБУРГ»**

г. Санкт-Петербург, ул. Красного Курсанта 25Д  
Тел.: +7 (812) 245 6833, +7 (921) 187 7343  
spb@pharmgeocom.ru

**«ФАРМГЕОКОМ-НОВОСИБИРСК»**

г. Новосибирск, ул. Державина 47  
Тел.: +7 (919) 390 5280 novosibirsk@pharmgeocom.ru

**«ФАРМГЕОКОМ-ЕКАТЕРИНБУРГ»**

г. Екатеринбург, ул. Фурманова 123  
Тел.: +7 (343) 243 5563 ekaterinburg@pharmgeocom.ru

**«ФАРМГЕОКОМ-КРАСНОДАР»**

г. Краснодар, ул. Морская 54  
Тел.: +7 (861) 245 7000 krasnodar@pharmgeocom.ru

**«ФАРМГЕОКОМ-СОЧИ»**

г. Сочи, ул. Ландышева, д.12/6а  
Тел.: +7 (918) 093 2900 rsalata@pharmgeocom.ru

**«ФАРМГЕОКОМ-САМАРА»**

г. Самара, пр-т Масленникова 25  
Тел.: +7 (846) 211 0037 samara@pharmgeocom.ru

**«ФАРМГЕОКОМ-БАШКИРИЯ»**

г. Уфа, пр-т Октября 11\3  
Тел.: +7 (347) 200 0403 ufa@pharmgeocom.ru

**«ФАРМГЕОКОМ-КАЗАХСТАН»**

г. Костанай, ул. Каирбекова 377  
Тел.: +7 (800) 333 6863 info@pharmgeocom.ru

**«ФАРМГЕОКОМ-ВОРОНЕЖ»**

г. Воронеж, Московский проспект, 19 б  
Тел.: +7 (800) 333 6863 voronezh@pharmgeocom.ru

DMG

Chemisch-Pharmazeutische Fabrik GmbH

Elbgaustraße248 22547Hamburg Germany

Fon: +49.(0)40.84006-0 Fax:+49.(0)40.84 006-222

info@dmg-dental.com www.dmg-dental.com

