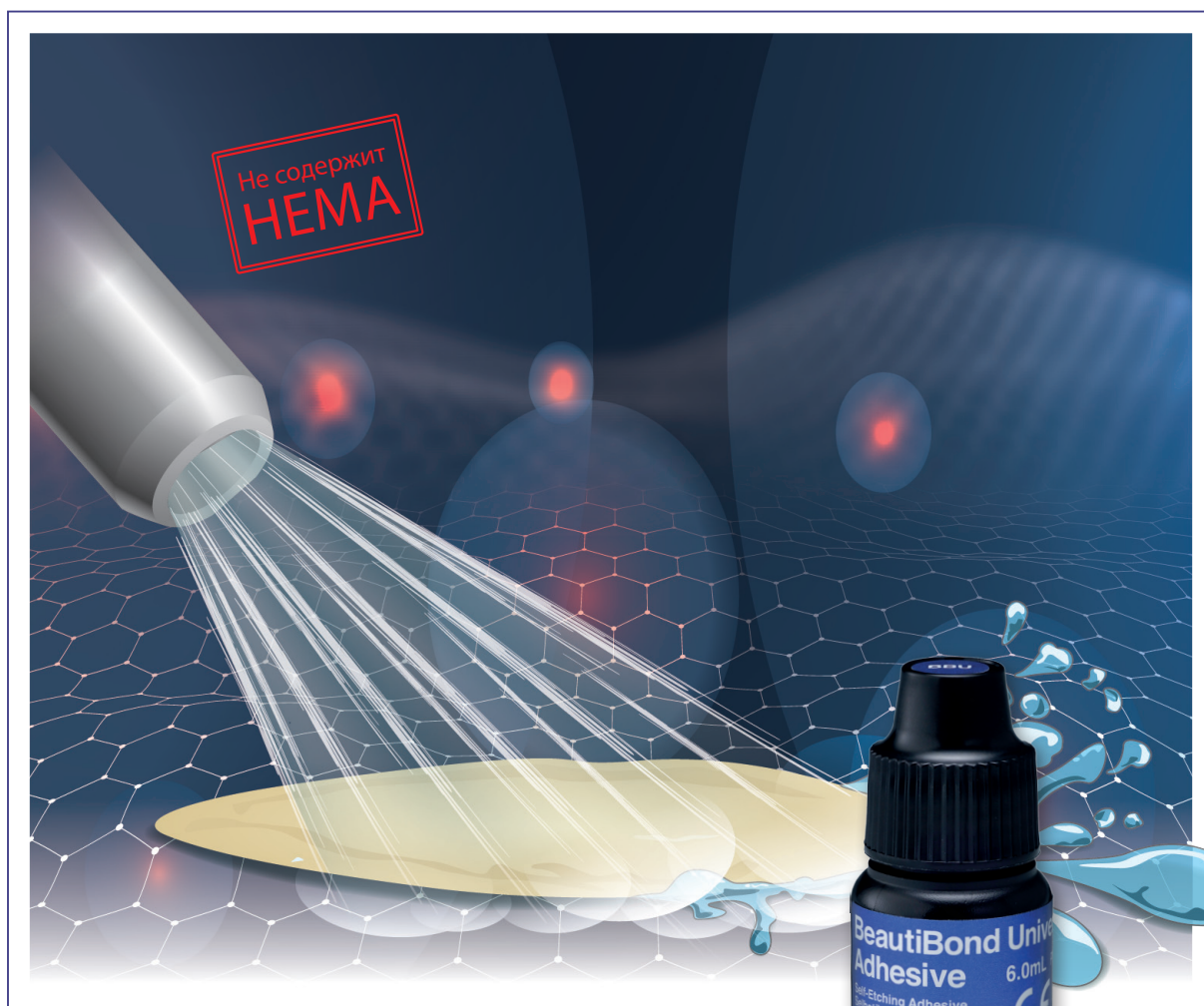


# BeutiBond Universal

САМОПРОТРАВЛИВАЮЩИЙ АДГЕЗИВ  
Надежный процесс соединения



# Максимальная сила сцепления и универсальность при минимальной сложности технологии

BeautiBond Universal - светоотверждаемый, самоконденсируемый однокомпонентный адгезив последнего поколения, который подходит как для композитных пломб и ремонта реставраций, так и для постоянной фиксации непрямых реставраций (включая виниры), с использованием светоотверждаемого композитного цемента или композитного цемента двойного отверждения, а также для восстановления культи зуба с помощью композитных цемента и композитов. Благодаря простоте применения, несложной технологии и сокращению рабочих этапов всего до одного рабочего шага он обеспечивает неизменно высокую надежность процесса и эффективность – для долговременного стабильного клеевого соединения.

## Не содержит НЕМА

Практичный адгезив особенно отличается своей специальной рецептурой мономеров фосфоновой и карбоновой кислоты, в которую не добавляют НЕМА. Тем самым практически исключается окрашивание десны в белый цвет при нанесении и послеоперационная чувствительность, в то же время значительно снижается гидролитическая восприимчивость полимеризованного связующего слоя – для стабильной адгезии, большей надежности рутинных работ в клинике и долговечных реставраций для пациентов.

- Высокая сила сцепления в сочетании с минимальной сложностью технологии
- Легкая сушка благодаря рецептуре без НЕМА, обеспечивающей простое отделение и удаление воды
- Исключается аллергенный потенциал НЕМА
- Нанесение в пределах всего лишь 30 секунд
- Минимальная толщина слоя около 5 мкм
- Расширенный спектр показаний к применению с BeautiBond Universal CR Enhancer и DC Activator





## Надежная прочность соединения за считанные секунды

Один компонент – один слой: благодаря исключению дополнительных утомительных рабочих шагов, таких как смешивание и многократное нанесение, обеспечивается в равной степени быстрое и простое соединение. Уже менее чем через 30 секунд можно приступить к созданию пломбы.

### Простое применение Step-by-step

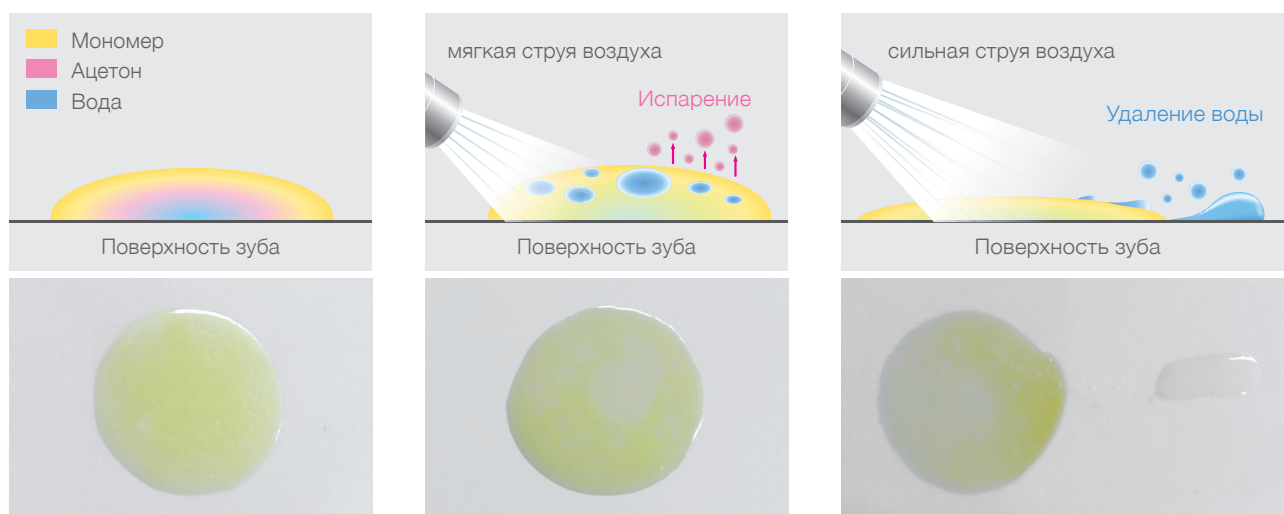


- 1 Препарировать, промыть, высушить
- 2 BeautiBond Universal нанести на всю клеевую поверхность, оставить на 10 сек.
- 3 Продуть в течение 3 сек. сначала мягкой струей, а затем сильной струей воздуха
- 4 Светоотверждение (светодиод 5 сек. / галоген 10 сек.)

## Высокая прочность соединения начинается с нанесения и сушки

Высокая степень адгезии многофункционального однокомпонентного адгезива с естественной тканью зуба и различными стоматологическими материалами поддерживается формулой, не содержащей НЕМА, которая облегчает отделение водной фазы во время применения. Это рабочее преимущество позволяет значительно минимизировать технологическую сенсбилизацию BeautiBond Universal – наилучшие условия для долговременной и надежной прочности адгезии!

Оптимальная консистенция BeautiBond Universal облегчает работу по нескольким аспектам сразу: адгезив при малом расходе хорошо растекается и может наноситься с высокой точностью – особое преимущество в случае с минимально инвазивными реставрациями.



Равномерный слой адгезива при нанесении (смесь из мономера, воды и ацетона)

Неравномерный слой адгезива из воды и гидрофобного мономера после осторожной обработки растворителя струей воздуха

Равномерный, не содержащий воды клеевой слой после кратковременной сушки воздухом с высоким давлением

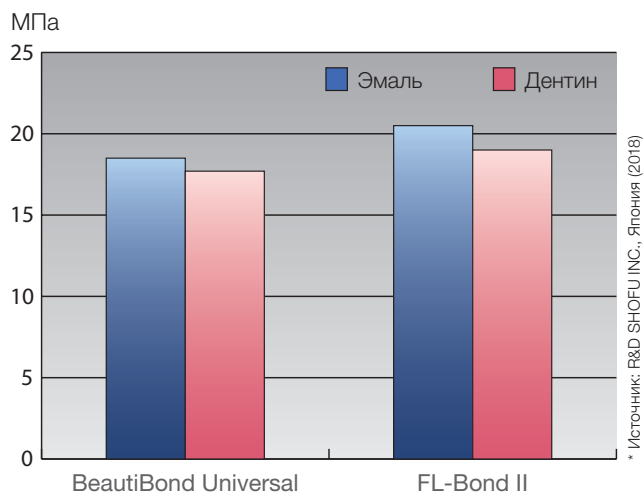
## Прочное соединение с эмалью и дентином

Прочность сцепления BeautiBond Universal с эмалью и дентином столь же высока, что и адгезия хорошо себя зарекомендовавшего, обычного двухэтапного адгезива (FL-Bond II), о чем свидетельствует внутренний сравнительный тест. Это означает: BeautiBond Universal благодаря быстрому и надежному протравливанию, созданию первого слоя и адгезии за один рабочий этап предлагает хорошую, долгосрочную стабильную альтернативу многокомпонентным системам адгезивов.

Благодаря двум системным дополнениям (BeautiBond Universal CR Enhancer и DC Activator) его можно использовать для многих показаний к применению с различными стоматологическими материалами!

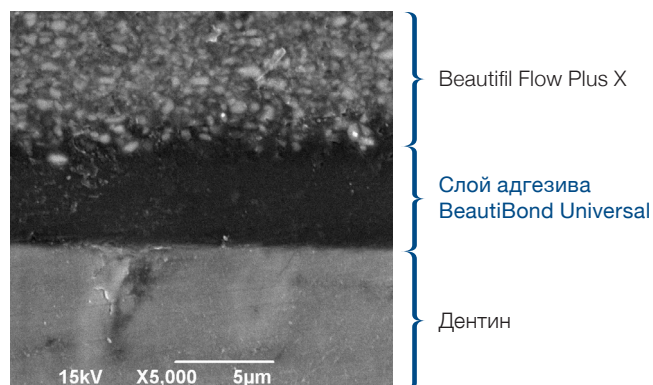
### Адгезионная прочность при сдвиге для эмали и дентина \*

(технология самопротравливания, спустя 24 часа в воде при 37 °C)



## Минимальный соединительный слой для максимальной эстетики

Именно в случае с минимально инвазивными реставрациями слой нанесенного адгезива BeautiBond Universal толщиной всего около 5 мкм особенно эффективен. Он оставляет достаточно места даже при наличии небольших или неглубоких полостей и / или полостей, расположенных близко к десне, для выполнения высокоэстетичных работ, которые надежно приклеиваются и которые не различимы даже в видимой области.



## Убедительный клинический результат: незаметная реставрация



Перед препарированием



Нанесенный слой BeautiBond Universal



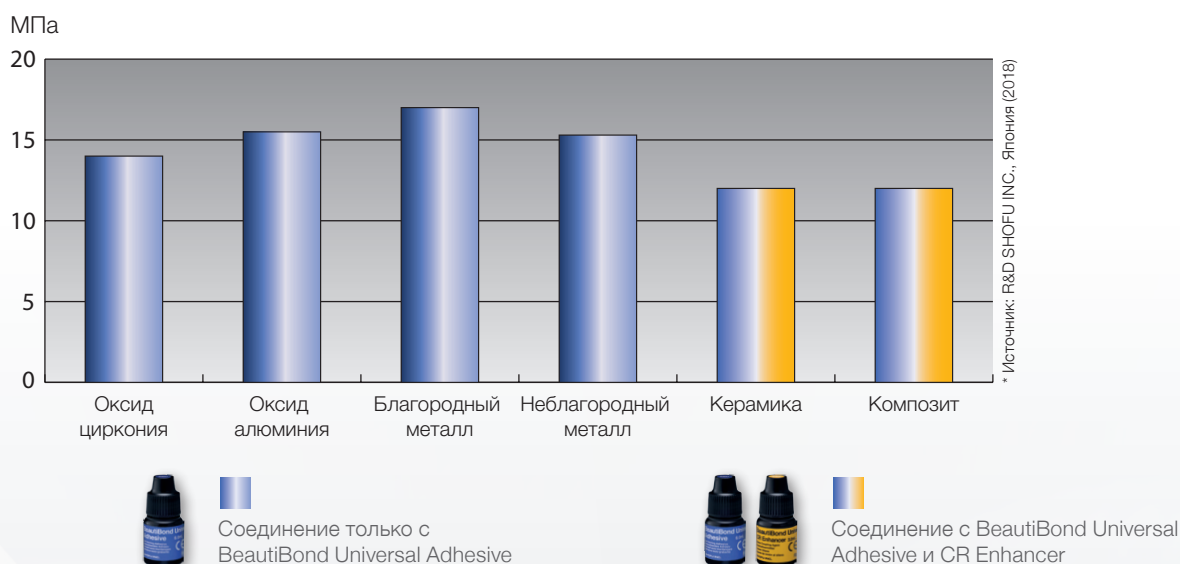
После пломбирования и светоотверждения

# Однокомпонентный адгезив с 2 дополнительными продуктами для универсального применения

Будь то непосредственное приклеивание композитных пломб, ремонт треснувших керамических или композитных реставраций, восстановление культи зуба с использованием композитных цемента или окончательная фиксация непрямых реставраций с помощью светоотверждаемого композитного цемента или цемента двойного отверждения: BeautiBond Universal может использоваться для различных целей. Благодаря своему особому химическому составу и дополнительно предлагаемому праймеру BeautiBond Universal CR Enhancer он оптимально соединяется как с эмалью и дентином, керамикой на основе диоксида циркония и оксида алюминия и металлами, так и с керамикой на основе силикатного стекла и силиката лития, а также с полимеризованным композитом.

Еще одно преимущество системы: BeautiBond Universal DC Activator, который легко и быстро смешивается с универсальным адгезивом в равных частях, позволяет предварительно обрабатывать композитные цементы, дентин и композиты для восстановления культи зуба и активировать двойное отверждение.

## Прочность на растяжение на различных материалах\* (спустя 24 часа в воде при 37 °C)



## Универсальное использование 3х-компонентной системы адгезии:

### ■ BeautiBond Universal Adhesive

Многофункциональный адгезив для прямых реставраций и внутриротового ремонта с использованием светоотверждаемого композитного цемента

### ■ BeautiBond Universal Adhesive + CR Enhancer

Фиксация непрямых реставраций (включая виниры) из силикатного стекла, силиката лития и композитов с использованием композитного цемента светоотверждаемого или двойного отверждения

### ■ BeautiBond Universal Adhesive + DC Activator

Активация двойного отверждения и предварительная обработка восстанавливаемой культи зуба с использованием светоотверждаемого материала или материала двойного отверждения

# Информация для заказа

## BeutiBond Universal



### Adhesive Kit

- BeutiBond Universal Adhesive 6 мл
  - Кисточки одноразовые (50 шт.)
  - Чашки SHOFU V-Dish (25 шт.)
- Номер заказа Y2440



### Adhesive

6 мл  
Номер заказа Y2441



### DC Activator

3 мл  
Номер заказа Y2443



### CR Enhancer

3 мл  
Номер заказа Y2444

## Сопутствующая продукция



### Beautifil Flow Plus X F00 / F03\*\*

Гибридный композит двух степеней вязкости в шприцах для восстановления и пломбирования – без ограничений показаний к применению



### Beautifil II LS\*\*

Универсальный низкоусадочный пастообразный композит



### BeautiCem Veneer

Светоотверждаемый композитный цемент для фиксации виниров и полупрозрачных вкладок/накладок



\*\* в продаже также в виде насадок