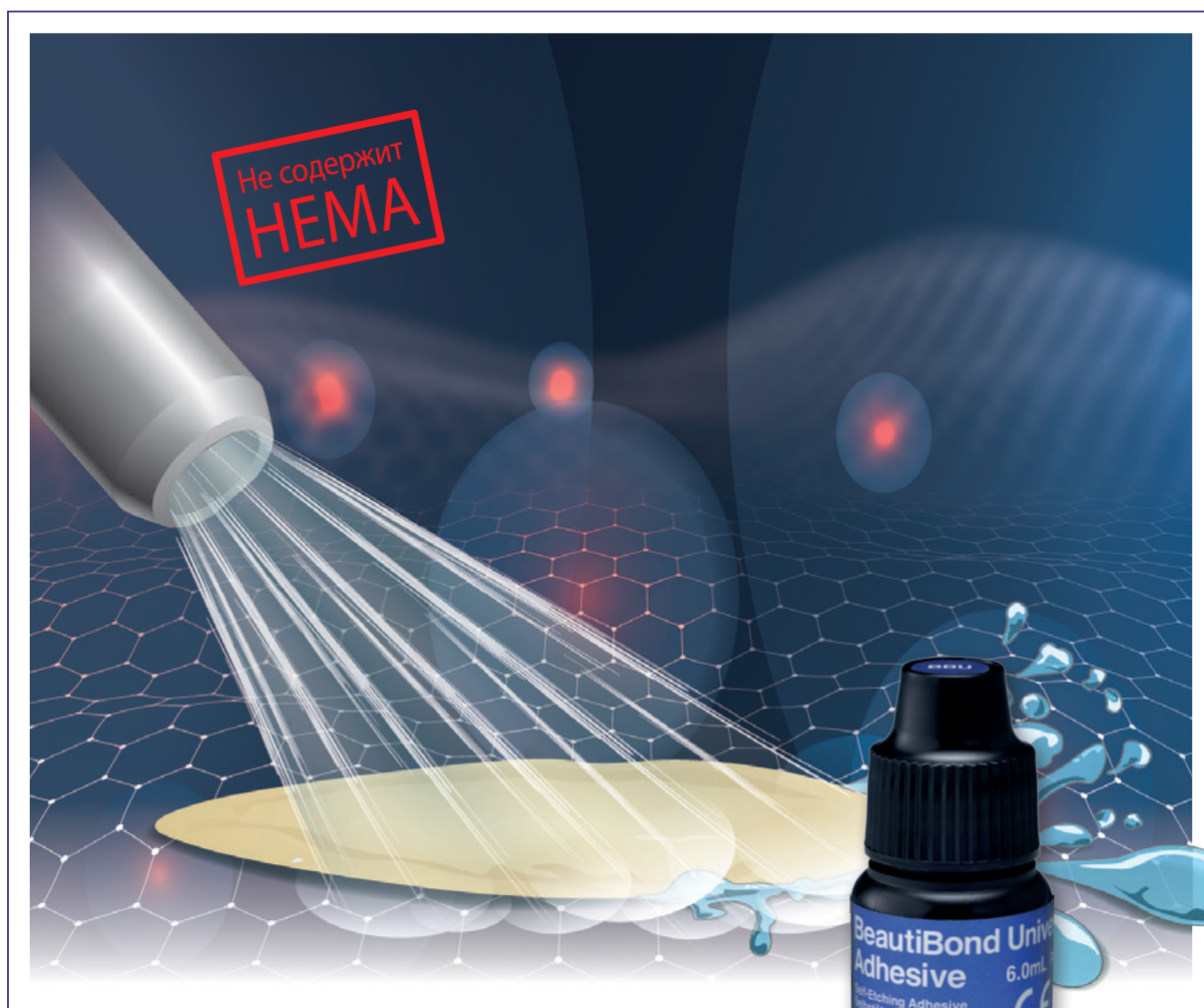


BeutiBond Universal

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, внутриротового ремонта реставраций и восстановления культей зубов, так и для постоянной фиксации непрямых реставраций, включая виниры. 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.

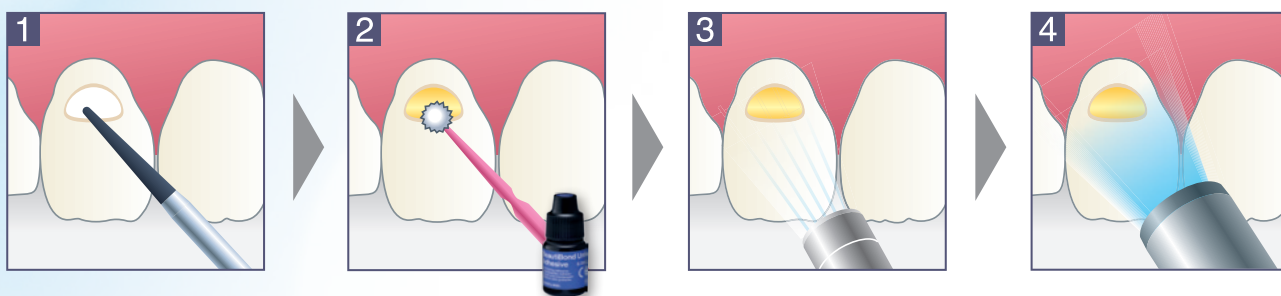
- Высокая сила сцепления в сочетании с минимальной сложностью технологии
- Легкая сушка благодаря рецептуре без НЕМА, обеспечивающей простое отделение и удаление воды
- Исключается аллергенный потенциал НЕМА
- Нанесение в пределах всего лишь 30 секунд
- Минимальная толщина слоя около 5 мкм
- Расширенный 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 приступать к созданию пломбы.

Простое применение Step-by-step

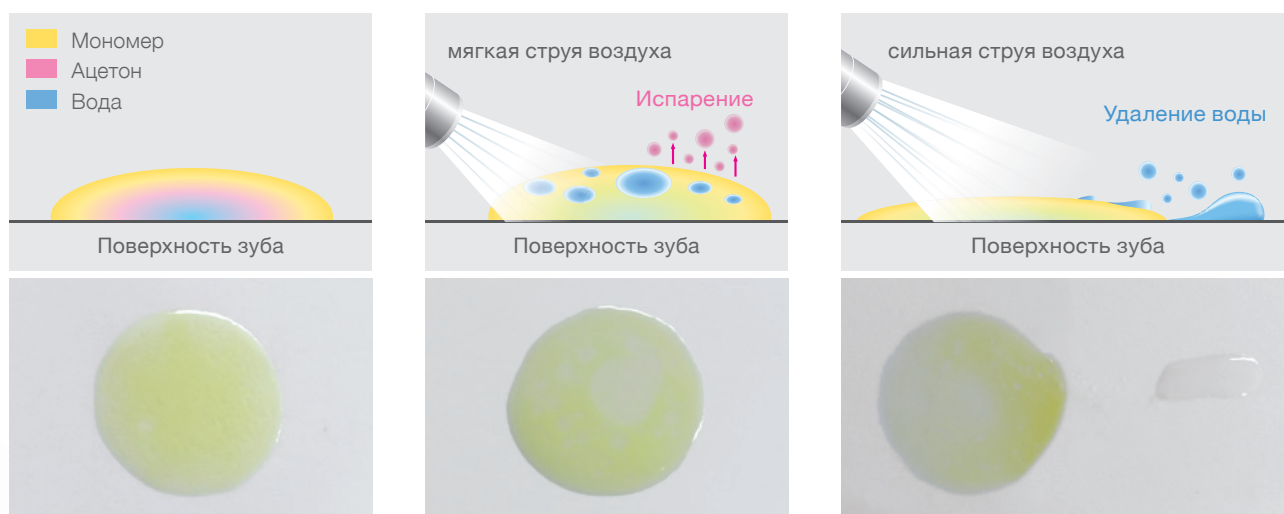


- 1 Препарировать, промыть, высушить
- 2 BeautiBond Universal нанести на всю клеевую поверхность, оставить на 10 сек.
- 3 Продуть в течение 3 сек. сначала мягкой струей, а затем сильной струей воздуха
- 4 Светоотверждение (светодиод 5 сек. / галоген 10 сек.)

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

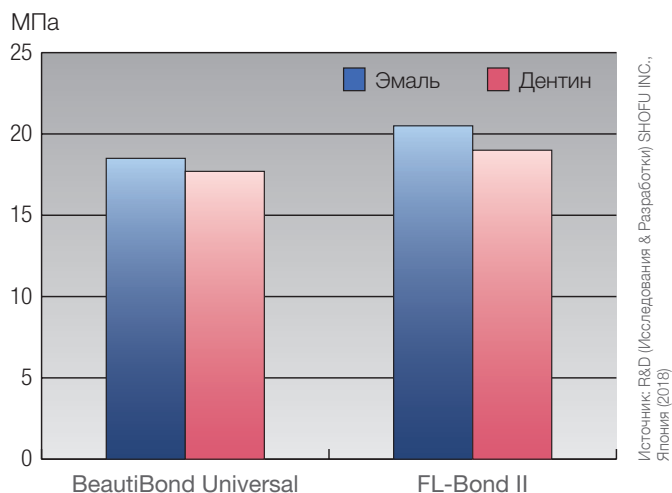
Прочное соединение с эмалью и дентином

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!

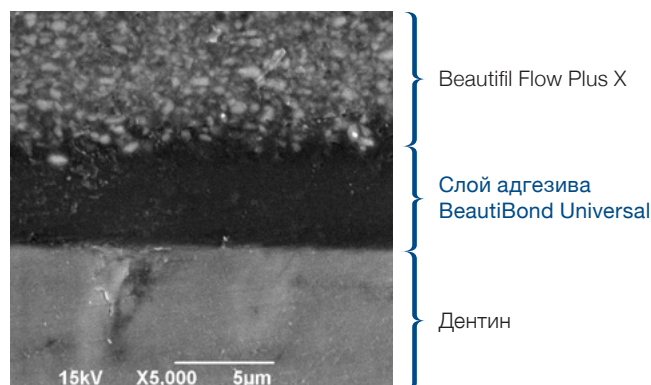
Адгезионная прочность при сдвиге для эмали и дентина

(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



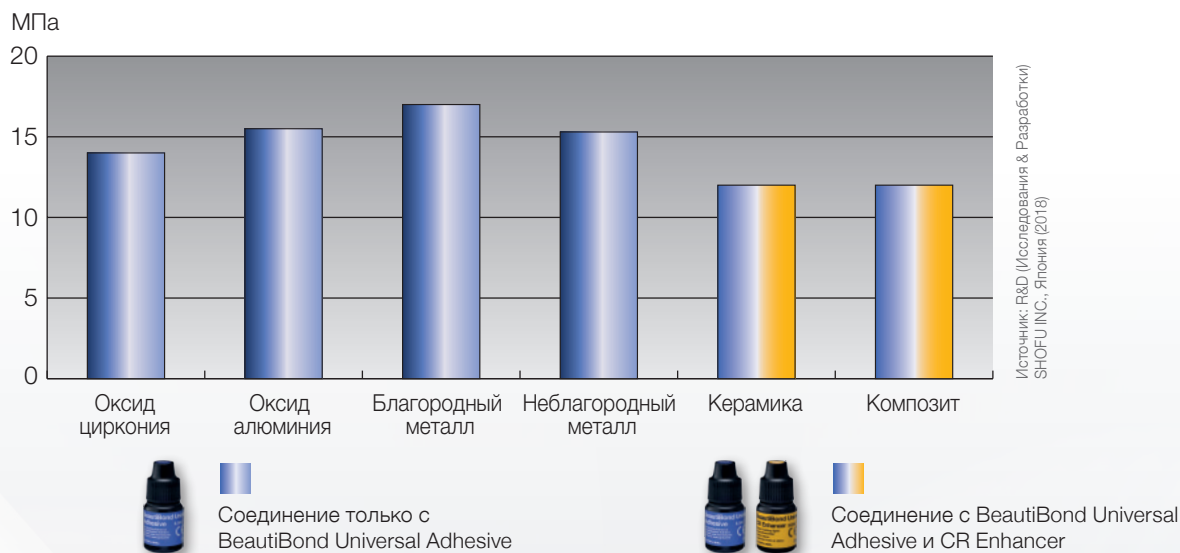
После пломбирования и светоотверждения

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

BeautiBond Universal



Adhesive Kit

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



Adhesive

6 мл
Номер Y2441



DC Activator

3 мл
Номер Y2443



CR Enhancer

3 мл
Номер 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



SHOFU INC. 11 Kamitakamatsu-cho, Fukuine, Higashiyama-ku, Kyoto 605-0983, Japan
SHOFU DENTAL GmbH An der Pönt 70, 40885 Ratingen, Germany, www.shofu.de

SHOFU is a registered trademark of SHOFU INC. All other trademarks and registered trademarks are the property of their respective holders. SHOFU INC. reserves the right to change specifications without notice.

Official Partner

Minimally Invasive
Cosmetic Dentistry

180408 - 08/2021