



СЕМЕЙСТВО АДГЕЗИВОВ ОПТИБОНД™

Линейка OptiBond™ существует уже более 25 лет — это 25 лет исследований и разработок, клинических испытаний, оценок и отзывов от таких же врачей, как вы. Предпочитаете ли вы удобство универсальной адгезивной системы, простоту или надежность проверенного подхода — все это вы найдете в нашей линейке адгезивов OptiBond™.

Лучшие улыбки начинаются с вас.

OptiBond™ FL

Двухкомпонентная адгезивная система
для техники тотального травления

Признанный «золотой стандарт» адгезии, проверенный 25-летним опытом.

26684 E	Адгезивная система OptiBond™ FL, набор: 1 бутылочка (8 мл) праймера, 1 бутылочка (8 мл) адгезива, 1 шприц (3 г) протравливающего геля с 10 насадками, 25 палеток для смешивания, 50 аппликаторов
33352 E	Адгезивная система OptiBond™ FL, набор: 50 унидоз по 0,1 мл праймера, 50 унидоз по 0,1 мл адгезива, 100 аппликаторов
25881 E	Адгезивная система OptiBond™ FL, праймер, бутылочка (8 мл)
25882 E	Адгезивная система OptiBond™ FL, адгезив, бутылочка (8 мл)



ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Раздельное применение праймера и адгезива позволяет добиться максимальной эффективности каждого из этих компонентов
- Высокая наполненность 48% обеспечивает прочность адгезивного слоя
- Удобное нанесение: один слой праймера, один слой адгезива, одно засвечивание
- Работа на сухом и влажном дентине
- Сила адгезии, подтвержденная более чем 25-летним опытом применения
- Прочная адгезивная пленка выполняет функцию суперадаптивного слоя



Я использую OptiBond™ FL уже в течение 6 лет на терапевтическом и ортопедическом приеме. Адгезив высоко наполнен – поэтому он обеспечивает выживание шва реставрации в долгосрочной перспективе. Кроме того, при соблюдении протокола вы избежите проблемы «белой линии» и пост-пломбировочной чувствительности. Любите своих пациентов: не пересушивайте дентин перед нанесением праймера и работайте строго по инструкции.



БЕРЕТАРЬ
Руслан Саферович

Врач стоматолог-терапевт, ортопед.

Автор курсов высоко художественных и функциональных реставраций во фронтальном и боковом отделах. Автор методических пособий по прямой реставрации. Специализируется на высоко эстетичных и функциональных прямых и не прямых реставрациях.

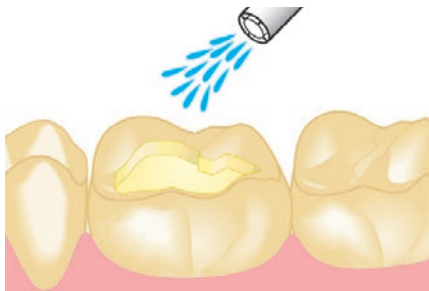
Учредитель и главный врач клиники «RBCLINIC», г. Майкоп

Данный отзыв представляет мнение доктора Беретаря. Производитель стоматологической продукции Kerr не дает медицинских консультаций, каждый врач должен руководствоваться собственным профессиональным мнением при лечении пациентов.

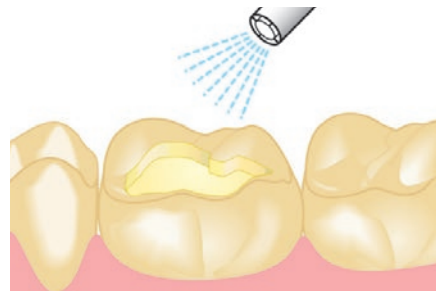
ПРОТОКОЛ ПРИМЕНЕНИЯ*:



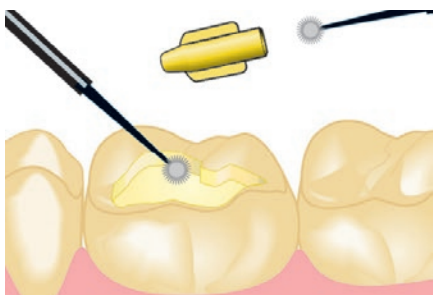
1. Проведите гигиеническую чистку пастой без фтора (например, Cleanic Mint Fluoride-Free или CleanPolish). Изолируйте рабочее поле (например, с OptiDam™). Нанесите протравливающий гель Kerr Gel Etchant* с 37,5% раствором фосфорной кислоты на дентин/эмаль на 15 секунд.



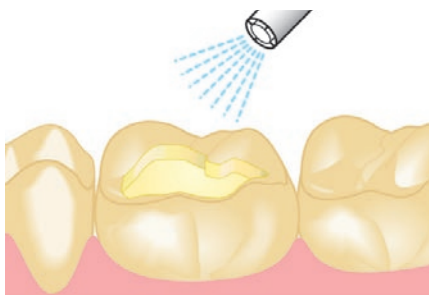
2. Тщательно промойте водой до полного удаления протравливающего геля в течение приблизительно 15 секунд.



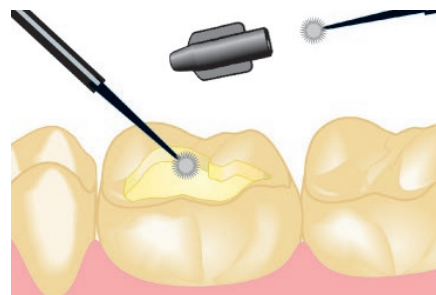
3. Просушите воздухом в течение нескольких секунд с осторожностью – во избежание пересушивания дентина.



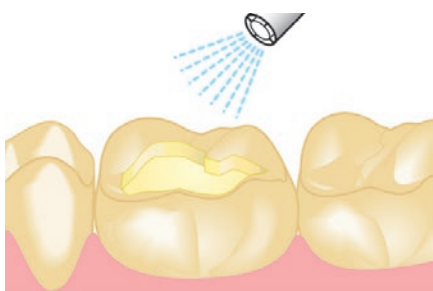
4. С помощью аппликатора нанесите праймер (компонент 1) на подготовленную поверхность эмали и дентина и распределяйте по поверхности легкими втирающими движениями в течение 15 сек.



5. Слегка подсушите воздушной струей в течение примерно 5 секунд. На данном этапе поверхность дентина должна иметь слегка блестящий вид. Не допускайте контакта со слюной.



6. С помощью аппликатора нанесите адгезив (компонент 2) на поверхность эмали и дентина и распределяйте легкими втирающими движениями, создавая тонкую пленку.



7. При необходимости распределите адгезив до краев при помощи слабой воздушной струи.



8. Полимеризуйте в течение 20 секунд**

* данный протокол является кратким. Перед использованием OptiBond™ FL обратитесь к инструкции
** время полимеризации для различных устройств указано в инструкции

OptiBond™ Solo Plus

Однокомпонентная адгезивная система
для техники тотального травления

Простой протокол – превосходный результат.

29692 Адгезивная система OptiBond™ Solo Plus, бутылочка (5 мл)

60561 Адгезивная система OptiBond™ Solo Plus, бутылочка (3 мл)



ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Праймер и адгезив в одном флаконе упрощают процедуру нанесения и экономят ваше время.
- Меньше этапов адгезивного протокола – ниже риск ошибки.
- Один из наиболее высоких показателей силы адгезии среди адгезивов V поколения
- Экономичность использования благодаря нанесению в 1 слой.
- Высокая наполненность адгезива (15 %) обеспечивает прочность адгезивной пленки и надежно защищает от микроподтеканий
- GPDM-технология, проверенная многолетним опытом



Я впервые попробовала OptiBond™ Solo Plus в 2006 году, и до сих пор этот адгезив является неотъемлемым «обитателем» моей тумбочки. Почему? Все дело в оптимальном сочетании качества, цены и понятного протокола применения.

Благодаря растворителю на основе этанола OptiBond™ Solo Plus позволяет избежать постоперационной чувствительности и добиваться предсказуемых результатов в любой клинической ситуации.

Высокая наполненность обеспечивает прочность адгезивной пленки и со временем препятствует деградации гибридного слоя на витальных и девитальных зубах. В этом я успела убедиться за 15 лет его использования. Ну а главным критерием качества для меня, конечно, являются довольные пациенты, спустя 10 – 15 лет гордо демонстрирующие мне наши реставрации в первозданном виде.

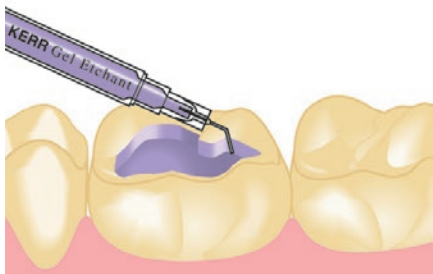


БАБИНА
Ксения Сергеевна

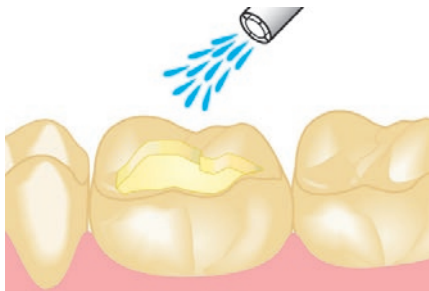
К.м.н., врач стоматолог-терапевт,
Частная практика, г. Москва

Данный отзыв представляет мнение доктора Бабиной. Производитель стоматологической продукции Kerr не дает медицинских консультаций, каждый врач должен руководствоваться собственным профессиональным мнением при лечении пациентов.

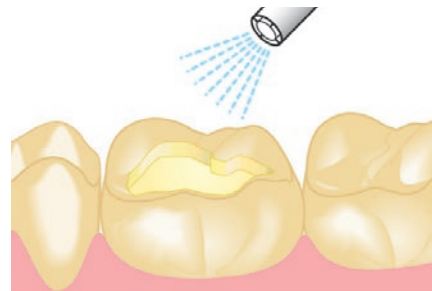
ПРОТОКОЛ ПРИМЕНЕНИЯ*:



1. Протравите эмаль и дентин при помощи протравливающего геля Kerr Gel Etchant (37,5% ортофосфорная кислота) в течение 15 сек.



2. Тщательно промойте, убедившись в полном удалении протравливающего геля.



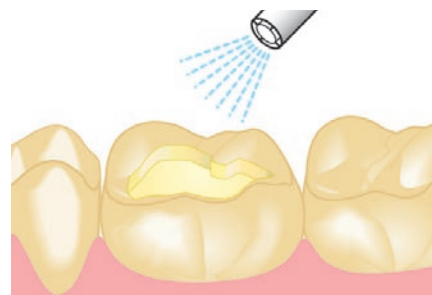
3. Немного подсушите, но не пересушивайте



4. Немного встряхните флакон. Нанесите одну каплю адгезива в одноразовую ячейку для смешивания. Полностью смочите наконечник аппликатора.



5. Нанесите OptiBond™ Solo Plus с помощью аппликатора на поверхность эмали или дентина легкими втирающими движениями в течение 15 секунд



6. Раздувайте адгезив в течение 3 сек. с помощью воздушной струи.



7. Полимеризуйте в течение 20 сек.** Поверхность готова к нанесению композита.

* данный протокол является кратким. Перед использованием OptiBond™ Solo Plus обратитесь к инструкции
** время полимеризации для различных устройств указано в инструкции

OptiBond™ Universal

Универсальная однокомпонентная адгезивная система с возможностью тотального, селективного и самопротравливания

Бескомпромиссное качество при любой методике, на любых поверхностях.

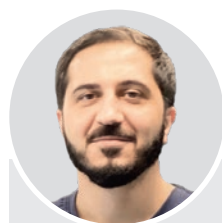
36517	Адгезивная система OptiBond™ Universal, набор: 1 бутылочка (5 мл) адгезива, 1 шприц (3 г) протравливающего геля с 10 насадками, 25 палеток для смешивания, 100 аппликаторов
36518	Адгезивная система OptiBond™ Universal, набор: 100 ундоз по 0,18 мл, 100 аппликаторов, 1 шприц (3 г) протравливающего геля с 20 насадками
36519	Адгезивная система OptiBond™ Universal, бутылочка (5 мл)



ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Универсальность применения: для прямых и непрямых реставраций
- Подходит для любой техники: тотальное, селективное и самопротравливание
- Эффективен при нанесении всего одним слоем
- Гидрофильная технология OptiBond™ гарантирует превосходное проникновение в дентинные каналы и защищает от микроподтеканий и послеоперационной чувствительности
- Запатентованная формула с мономером GPDM и инновационной Трехкомпонентной системой растворителей обеспечивает надежную адгезию к эмали и к дентину.
- Тонкая адгезивная пленка (ок.5 мкм) не завышает ортопедическую конструкцию

Я фиксирую прямые и непрямые реставрации на OptiBond™ Universal вот уже 2 года. Мне нравится работать в технике селективного протравливания: это позволяет избежать послеоперационной чувствительности. OptiBond™ Universal я часто светополимеризую одновременно с цементом, а также использую в качестве силана для керамики – это значительно экономит время и упрощает всю процедуру. Этим адгезивом можно работать также в технике тотального травления. Но ее я использую реже – в основном, на девитальных зубах. Кроме того, OptiBond™ Universal эффективно работает и в самопротравливании, что делает его поистине универсальным!

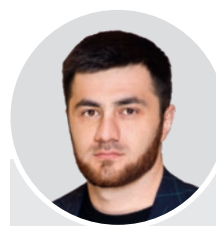


**ГАММАДАЕВ
Мурад Адамович**

Врач стоматолог-терапевт, ортопед.
Специалист по эстетико-функциональным прямым и косвенным реставрациям твердых тканей зубов.
Частная практика, г. Москва

Данный отзыв представляет мнение доктора Гаммадаева. Производитель стоматологической продукции Kerr не дает медицинских консультаций, каждый врач должен руководствоваться собственным профессиональным мнением при лечении пациентов.

Я использую OptiBond™ Universal с момента его появления на рынке: фиксирую на него керамические коронки, виниры, накладки. Я ценю в нем прежде всего простоту протокола, которая отличает его от многошаговых адгезивных систем. Я работаю OptiBond™ Universal преимущественно в методике селективного травления: когда протравливается только эмаль. Это значит, что исключен риск совершить ошибку: например, перетравить или пересушить дентин, что обычно приводит к снижению адгезии. Я доверяю технологиям, которые применены в семействе адгезивов Kerr: ведь они проверены более чем 25-летним опытом. Тройная система растворителей и зарекомендовавший себя GPDM мономер способствуют тому, что OptiBond™ Universal эффективно преобразует смазанный слой в гибридный. Это надежно защищает пациента от послеоперационной чувствительности. Еще один плюс – тонкая пленка (ок. 5 мкм): она не завышает мою конструкцию. Кроме того, за все время работы с адгезивом у меня не было ни одного случая дебондинга!

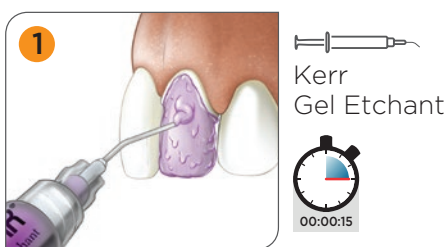


**ШИКОВ
Ислам Асланович**

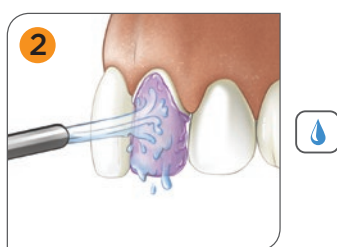
Врач стоматолог-ортопед, учредитель Shikov clinic, г. Краснодар

Данный отзыв представляет мнение доктора Шикова. Производитель стоматологической продукции Kerr не дает медицинских консультаций, каждый врач должен руководствоваться собственным профессиональным мнением при лечении пациентов.

ПРОТОКОЛ ПРИМЕНЕНИЯ*:



1. Протравите поверхность эмали с помощью фосфорного протравочного геля Kerr Gel Etchant* с 37,5% раствором фосфорной кислоты в течение 15 секунд



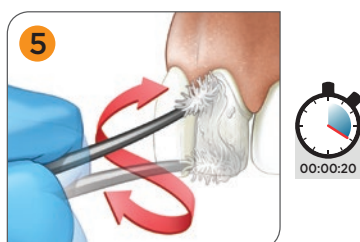
2. Тщательно промойте, убедившись в том, что протравочное вещество полностью удалено.



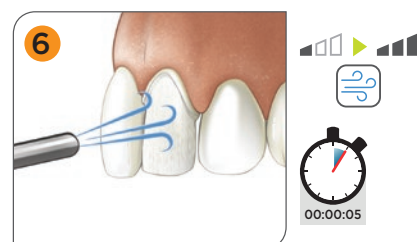
3. Слегка подсушите струей воздуха, но не пересушивайте.



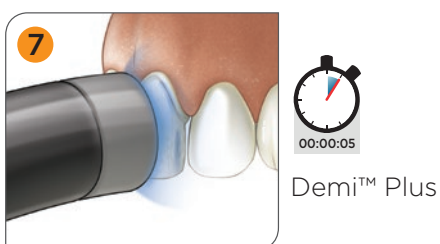
4. Встряхните флакон с адгезивом OptiBond™ Universal, выдавите 2–3 капли адгезива в чистую ячейку для смешивания. Сразу после этого закройте флакон крышкой.



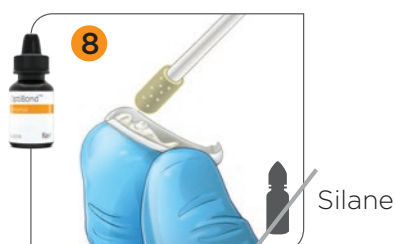
5. С помощью одноразовой щеточки-аппликатора нанесите обильное количество адгезива OptiBond™ Universal на поверхность эмали или дентина. Потрите поверхность в течение 20 секунд, выполняя подметающие движения.



6. Убедитесь, что ваша система подачи воздуха не содержит масла и других загрязняющих веществ. Сушите адгезив воздушной струей сначала слабого, а затем среднего напора не менее 5 секунд. Поверхность должна выглядеть однородной и глянцевой.



7. Полимеризуйте светом в течение 5 секунд (для ламп Demi, Demi Plus, Demi Ultra)



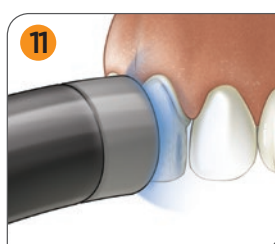
8. Нанесите адгезив на поверхность винира в качестве силана, распределите воздухом до получения тонкой пленки



9. Внесите цемент Kerr NX3 в конструкцию



10. Зафиксируйте конструкцию на препарированной поверхности зуба









11. Полимеризуйте светом в соответствии с инструкцией по применению цемента.

* данный протокол является кратким. Перед использованием OptiBond™ Universal обратитесь к инструкции

** время полимеризации для различных устройств указано в инструкции

РУКОВОДСТВО ПО ВЫБОРУ АДГЕЗИВОВ OPTIBOND™

	 OptiBond™ FL	 OptiBond™ Solo Plus	 OptiBond™ Universal
Технология	Тотальное протравливание		Для всех техник протравливания
Поколение	 IV	 V	 VIII

ПОКАЗАНИЯ	OptiBond™ FL	OptiBond™ Solo Plus	OptiBond™ Universal
Прямой бондинг	✓	✓	✓
Непрямой бондинг	✓*	✓	✓

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НА СУБСТРАТАХ	OptiBond™ FL	OptiBond™ Solo Plus	OptiBond™ Universal
Дентин/эмаль/ непрепарированная эмаль	✓	✓	✓
Керамические реставрации, включая дисиликат лития	✓*	✓**	✓
Металлические реставрации, включая диоксид циркония и оксид алюминия	✓*	✓**	✓**
Вкладки, накладки, виниры	✓*	✓	✓
Коронки, мосты	✓*	✓	✓
Восстановление культи	✓	✓	✓
Стекловолоконные штифты	✓*	✓***	✓***
Починка композитных/ металлических/керамических реставраций	✓	✓	✓
Прокладка под амальгаму	✓	✓	✓

НЕОБХОДИМЫЕ СОПУТСТВУЮЩИЕ ПРОДУКТЫ	OptiBond™ FL	OptiBond™ Solo Plus	OptiBond™ Universal
Протравочный гель	требуется	требуется	опционально
Силан для керамики	требуется	требуется	не требуется
Праймер для металлов	требуется	не требуется	не требуется

СОВМЕСТИМОСТЬ С КОМПОЗИТНЫМИ ЦЕМЕНТАМИ	OptiBond™ FL	OptiBond™ Solo Plus	OptiBond™ Universal
	Рекомендовано с NX3 только светового отверждения (для фиксации виниров)	Рекомендовано с NX3 светового и двойного отверждения	Рекомендовано с NX3 светового и двойного отверждения

* OptiBond™ FL имеет адгезию к субстрату. При реставрации необходимо учитывать высокую толщину пленки (40-60 мкм)

✓ показан

✗ не показан

** Неосновное показание

*** Используйте только в сочетании с цементом NX3