

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/ неотрепанная эмаль	✓	✓	✓
Керамические реставрации, включая дисиликат лития	✗ ¹	✓ ²	✓
Металлические реставрации, включая диоксид циркония и оксид алюминия	✗ ¹	✓	✓
Вкладки/накладки	✗	✓	✓
Восстановление культи	✓	✓	✓
Цементирование стекловолоконных штифтов	✗ ¹	✓ ²	✓ ²
Починка композитных/ металлических/керамических реставраций	✓	✓	✓
Прокладка под амальгаму	✓	✓	✓
НЕОБХОДИМЫЕ СОПУТСТВУЮЩИЕ ПРОДУКТЫ	OptiBond™ FL	OptiBond™ Solo Plus	OptiBond™ Universal
Протравочный гель	✓	✓	✓
Силан	-	✓	✗ ⁴
Праймер для металлов	-	✗ ⁴	✗ ⁴
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

¹ OptiBond™ FL имеет адгезию к субстрату. При реставрации необходимо учитывать высокую толщину пленки (40-60 мкм)

² Неосновное показание

³ Используйте только в сочетании с цементом NX3

⁴ Не требуется

✓ показан ✗ не показан ✓ опционально



СЕМЕЙСТВО АДГЕЗИВОВ OPTIBOND™

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!

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

Kerr™

OptiBond™ FL

Двухкомпонентная адгезивная система для техники тотального травления

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

26684 E	OptiBond™ FL, набор: 1 флакон (8 мл) праймера, 1 флакон (8 мл) адгезива, 1 шприц (3 г) протравочного геля с 10 насадками, 25 палеток для смешивания, 50 аппликаторов
33352 E	OptiBond™ FL, набор: 50 ундоз (по 0,1 мл) праймера, 50 ундоз (по 0,1 мл) адгезива, 100 аппликаторов
25882 E	OptiBond™ FL, адгезив, флакон (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 суперадгезивного 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 не столкнетесь с проблемой «белой линии» и постпломбировочной чувствительности. Любите своих пациентов: не пересушивайте дентин перед нанесением праймера и работайте строго по инструкции.



БЕРЕТАРЬ
Руслан Саферович

Врач стоматолог-терапевт, ортопед. Автор курсов высокохудожественных и функциональных реставраций во фронтальном и боковом отделах. Автор методических пособий по прямой реставрации. Специализируется на высокоэстетичных и функциональных прямых и непрямых 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.

Перейти в магазин Эль-Дент и заказать:

ПРОТОКОЛ ПРИМЕНЕНИЯ*

1. Проведите гигиеническую чистку пастой без фтора (например, Cleanic™ Mint Fluoride-Free или CleanPolish). Изолируйте рабочее поле (например, с OptiDam™). Нанесите протравочный гель Kerr Gel Etchant (37,5% ортофосфорной кислоты) на дентин/эмаль на 15 секунд.
2. Тщательно промойте водой до полного удаления протравочного геля в течение приблизительно 15 секунд.
3. Просушите воздухом в течение нескольких секунд с осторожностью – во избежание пересушивания дентина.
4. С помощью одноразовой щеточки-аппликатора нанесите праймер (компонент 1) на подготовленную поверхность эмали и дентина и распределите по поверхности легкими втирающими движениями в течение 15 секунд.
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 одноразовой щеточки-аппликатора нанесите адгезив (компонент 2) на поверхность эмали и дентина и распределите 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	OptiBond™ Solo Plus, флакон (5 мл)
60561	OptiBond™ Solo Plus, флакон (3 мл)



ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Праймер и адгезив в одном флаконе упрощают процедуру нанесения и экономят ваше время
- Больше 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



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.

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 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 более чем 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.

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

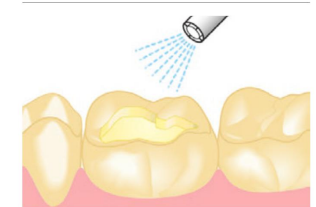
ПРОТОКОЛ ПРИМЕНЕНИЯ*



1. Протравите эмаль и дентин при помощи протравочного геля Kerr Gel Etchant (37,5% ортофосфорной кислоты) в течение 15 секунд.



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



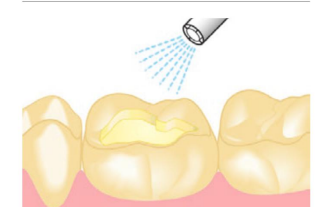
3. Немного подсушите, но не переусушивайте.



4. Немного встряхните флакон. Нанесите одну каплю адгезива в одноразовую ячейку для смешивания. Полностью смочите кончик одноразовой щеточки-аппликатора.



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



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



7. Полимеризуйте в течение 20 секунд.** 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	OptiBond™ Universal, набор: 1 флакон (5 мл) адгезива, 1 шприц (3 г) протравочного геля с 10 насадками, 25 палеток для смешивания, 100 аппликаторов
36518	OptiBond™ Universal, набор: 100 унидоз (по 0,18 мл), 100 аппликаторов, 1 шприц (3 г) протравочного геля с 20 насадками
36519	OptiBond™ Universal, флакон (5 мл)

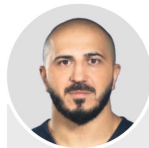


ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- 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 каналцы и защищает от микроподтеканий и постоперационной чувствительности

- Запатентованная формула с мономером GPDM и инновационной Трехкомпонентной системой растворителей обеспечивает надежную адгезию к эмали и дентину
- Тонкая адгезивная пленка не завывает ортопедическую конструкцию

Я фиксирую прямые и непрямые реставрации на OptiBond™ Universal вот уже 3 года. Мне нравится работать в технике селективного протравливания: это позволяет избежать постоперационной 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!



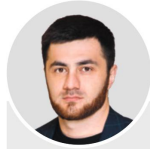
ГАММАДАЕВ
Мурад Адамович

Врач стоматолог-терапевт, ортопед.

Специалист по эстетико-функциональным прямым и непрямым 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 многолетним 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 постоперационной чувствительности. Еще один плюс – тонкая пленка: она не завывает мою конструкцию. Кроме того, за все время работы с адгезивом у меня не было ни одного случая дебондинга!



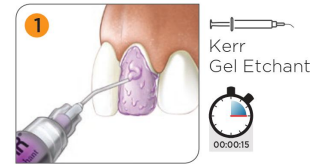
ШИКОВ
Ислам Асланович

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

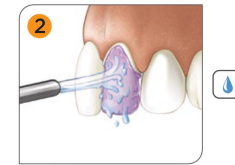
Данный отзыв представляет мнение доктора Шикова. Производитель стоматологической продукции Kerr не дает медицинских консультаций, каждый врач должен руководствоваться собственным профессиональным мнением при лечении пациентов.

Перейти в магазин Эль-Дент и заказать:

ПРОТОКОЛ ПРИМЕНЕНИЯ*



1. Протравите поверхность эмали с помощью протравочного геля Kerr Gel Etchant (37,5% ортофосфорной кислоты) в течение 15 секунд.



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



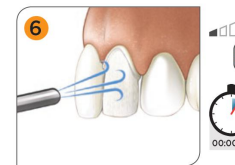
3. Слегка подсушите струей воздуха, но не пересушивайте.



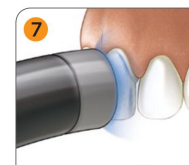
4. Встряхните флакон с адгезивом OptiBond™ Universal. Выдавите 2-3 капли адгезива в чистую ячейку для смешивания. Сразу после этого закройте флакон крышкой.



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.**



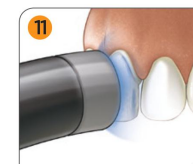
8. Нанесите адгезив на поверхность винира в качестве силана, распределите воздухом до получения тонкой пленки.



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