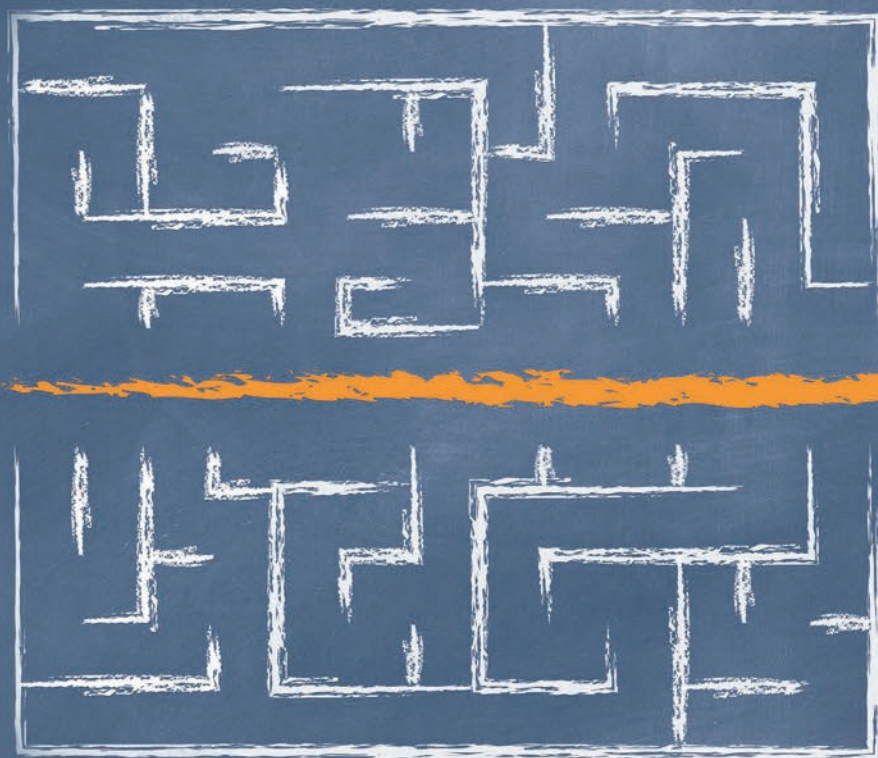


Простое решение,  
которому доверяют



## OptiBond™ Universal

Универсальный адгезив

**ОДИН ШАГ. ОДИН БРЕНД.  
ЛЮБАЯ ПРОЦЕДУРА.**

OptiBond™ Universal – универсальный адгезив, сочетающий в себе надежность запатентованной технологии OptiBond™ GPDM с простотой применения. Превосходная адгезия со всеми поверхностями и субстратами в любой технике протравливания.

**Простота использования и надежность в одном флаконе.**

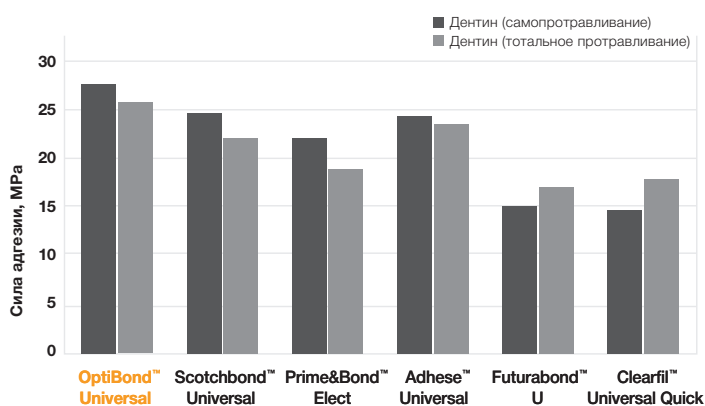
## ЗОЛОТОЙ СТАНДАРТ В ОБЛАСТИ АДГЕЗИВНЫХ СИСТЕМ



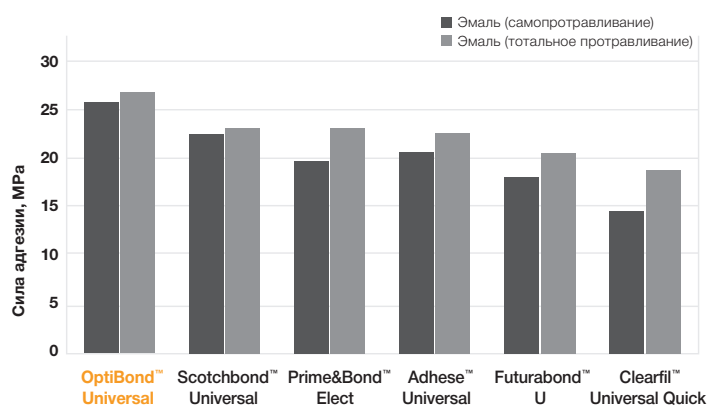
Мономер GPDM

Проверенный временем мономер OptiBond™ GPDM, разработанный компанией Kerr, обеспечивает более эффективную и надежную адгезию со структурой зуба и композитным материалом по сравнению с другими мономерами. Он содержит кислотные фосфатные группы для эффективной адгезии к гидрофильной поверхности зуба и большее количество метакрилатных функциональных групп, чем другие мономеры (например, MDP), для более эффективного взаимодействия с композитными материалами, обладающими гидрофобными свойствами. Это обеспечивает лучшую совместимость с обоими видами поверхностей и повышенную прочность сцепления.

### Сила адгезии к дентину



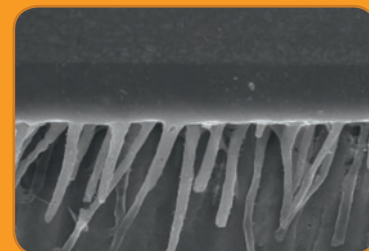
### Сила адгезии к эмали



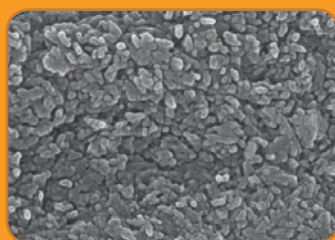
■ OptiBond™ Universal от компании Kerr обеспечивает непревзойденную прочность сцепления как с дентином, так и с эмалью, гарантируя максимальную универсальность и отличные результаты вне зависимости от техники протравливания.

## ПРОСТОТА БЕЗ КОМПРОМИССОВ

Технология OptiBond™ Universal обеспечивает превосходное проникновение в дентинные каналы, гарантируя исключительную прочность сцепления, защиту от микроподтеканий и послеоперационной чувствительности. Адгезивный протокол от нанесения до полимеризации всего за 30 секунд! Уникальная технология нанопротравливания обеспечивает более эффективное протравливание эмали по сравнению с другими однокомпонентными адгезивными системами, позволяя осуществлять более глубокое травление поверхности, обеспечивая более высокую микромеханическую ретенцию и, следовательно, гарантируя более высокую прочность сцепления.



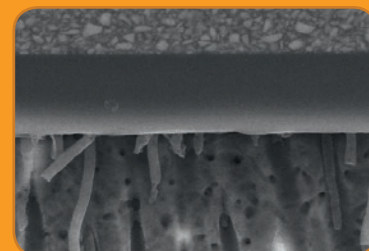
Дентинные каналы 2,000x – OptiBond™ Universal



Необработанная эмаль 50,000x – OptiBond™ Universal



Необработанная эмаль 50,000x – ведущий конкурент



Дентинные каналы 2,000x – ведущий конкурент

# МНОЖЕСТВО ПОТРЕБНОСТЕЙ – ЕДИНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

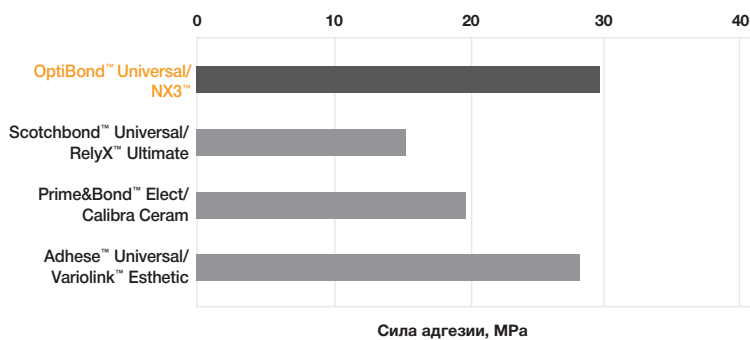


Трехкомпонентная система растворителей

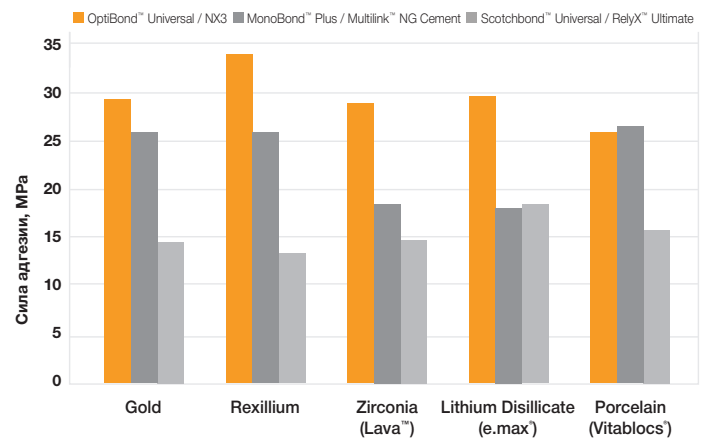
Запатентованная формула компании Kerr, в состав которой входят **мономер GPDM** и новая **трехкомпонентная система растворителей**, эффективно протравливает эмаль, способствуя подготовке и герметизации дентина. В совокупности это позволяет получить более надежную и менее чувствительную к методике технику.

- **ВОДА** повышает эффективность протравливания и смачиваемость, облегчая проникновение адгезива в дентинные каналцы.
- **АЦЕТОН** сохраняет стабильность адгезивной системы, повышает кислотность и усиливает протравливание во время нанесения благодаря быстрому испарению.
- **ЭТАНОЛ** облегчает формирование однородного адгезивного слоя, что обеспечивает меньшую зависимость от техники нанесения.

## Сила адгезии к дентину при непрямо́й реставрации (Совместимость с цементами)



## Сила адгезии к различным субстратам при непрямо́й реставрации



■ Совместное использование OptiBond™ Universal с цементом NX3 обеспечивает улучшенную совместимость с адгезивами и, следовательно, превосходное сцепление с дентином.

■ Совместное использование OptiBond™ Universal с цементом NX3 позволяет достичь высокой прочности сцепления с различными субстратами без использования праймера для керамики или металла.

## OptiBond™ Universal

Универсальный адгезив

## ВСЕ ТЕХНИКИ ПРОТРАВЛИВАНИЯ В ОДНОМ ФЛАКОНЕ

Восстановление твердых тканей зуба подразумевает использование различных субстратов, имеющих разные характеристики и требующих особых условий. OptiBond™ Universal – это возможность использовать проверенную технологию, подходящую для различных поверхностей и методик: от тотального протравливания до самотравления и селективного протравливания.



# Эстетические реставрации, выполненные материалами Harmonize™ и OptiBond™ Universal



Клинический случай 1.  
Восстановление дефекта IV класса центрального резца (№8), выполненное доктором Скоттом Коулман, с использованием материалов OptiBond™ Universal в технике селективного протравливания и Harmonize™ (оттенки дентин A3, эмаль A2).



Клинический случай 2.  
Реставрация с закрытием диастемы, выполненная доктором Скоттом Коулман. Использованы материалы OptiBond™ Universal в технике тотального протравливания и Harmonize™, оттенки дентин A1, эмаль B1, Translucent Blue.

«При опросе 100 врачей-стоматологов абсолютно все из них подтвердили отсутствие послеоперационной чувствительности\*»

## ПРЯМЫЕ РЕСТАВРАЦИИ

- Реставрации светоотверждаемыми композитными и компомерными материалами
- Починка сколов композита, керамики, металла
- Восстановление культи зуба светоотверждаемыми материалами и материалами двойного отверждения

## НЕПРЯМЫЕ РЕСТАВРАЦИИ

- Виниры
- Вкладки inlay, onlay и overlay
- Коронки и мостовидные протезы из керамики, металлов и композитных материалов
- Эндодонтические штифты
- Подготовка полости перед фиксацией ортопедических конструкций
- OptiBond™ Universal может использоваться в качестве силанового праймера или праймера для металла при подготовке металлических, керамических и композитных реставраций

## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

36517	OptiBond™ Universal, набор: адгезив (5 мл), Gel Etchant (3 г)
36519	OptiBond™ Universal, флакон (5 мл)
31297	Протравочный гель Gel Etchant, набор: 3 шприца (по 3 г)
36552	Harmonize™, эмаль A1 (4 г)
36537	Harmonize™, эмаль A2 (4 г)
36553	Harmonize™, эмаль A3 (4 г)
36545	Harmonize™, дентин A1 (4 г)
36536	Harmonize™, дентин A2 (4 г)
36546	Harmonize™, дентин A3 (4 г)
36569	Harmonize™, прозрачный (4 г)



[www.KerrDental.ru](http://www.KerrDental.ru)

### Офис в Санкт-Петербурге

195112, г. Санкт-Петербург,  
Малоохтинский пр-т, д. 64, лит. В,  
БЦ «Санкт-Петербург Плаза», корп. 3, эт. 5  
Телефон +7 (812) 331-86-96

### Офис в Москве

109004, г. Москва,  
ул. Станиславского, д. 21, стр. 3  
БЦ «Фабрика Станиславского»  
Телефон +7 (495) 664-75-56

[info.russia@kavokerr.com](mailto:info.russia@kavokerr.com)

Список официальных дистрибьюторов  
представлен на сайте [www.kerrdental.com](http://www.kerrdental.com)

Информация об образовательных  
мероприятиях на сайте [www.kerruniversity.ru](http://www.kerruniversity.ru)