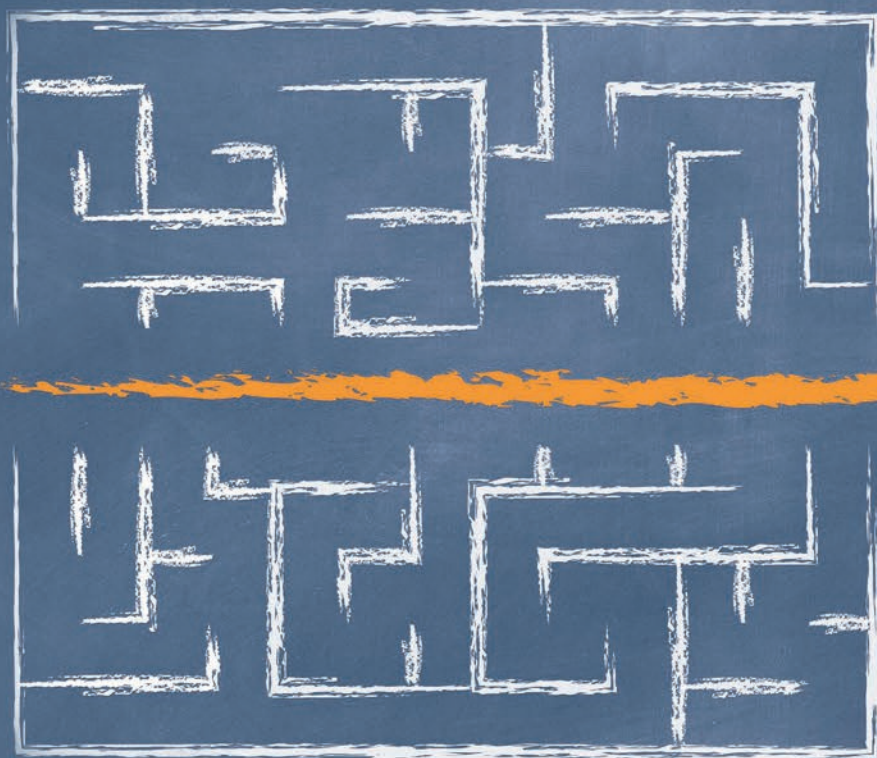


Простое решение,
которому доверяют



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.

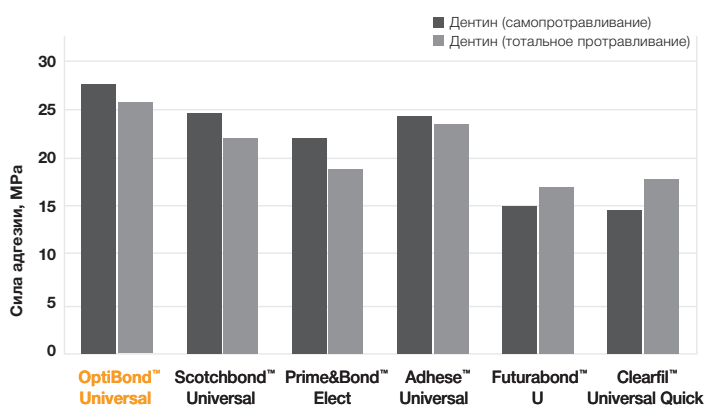
ЗОЛОТОЙ СТАНДАРТ В ОБЛАСТИ АДГЕЗИВНЫХ СИСТЕМ



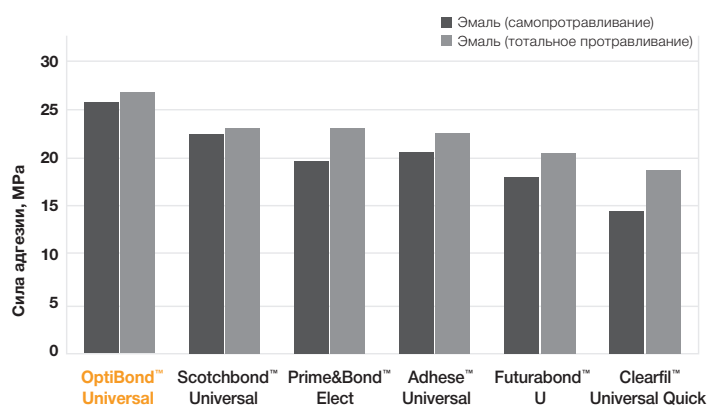
Мономер GPDM

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



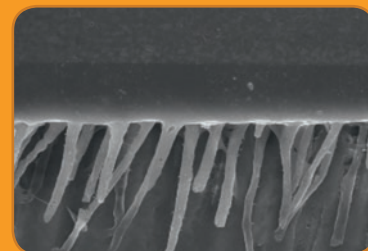
Сила адгезии к эмали



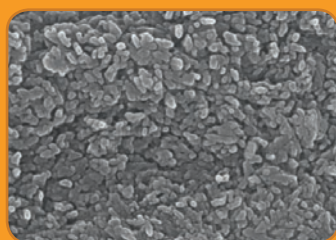
■ OptiBond™ Universal от компании Kerr обеспечивает непревзойденную прочность сцепления как с дентином, так и с эмалью, гарантируя максимальную универсальность и отличные результаты вне зависимости от техники протравливания.

ПРОСТОТА БЕЗ КОМПРОМИССОВ

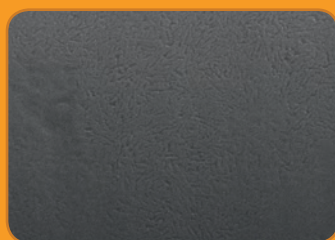
Технология OptiBond™ Universal обеспечивает превосходное проникновение в дентинные каналы, гарантируя исключительную прочность сцепления, защиту от микроподтеканий и послеоперационной чувствительности. Адгезивный протокол от нанесения до полимеризации всего за 30 секунд! Уникальная технология нанопротравливания 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.



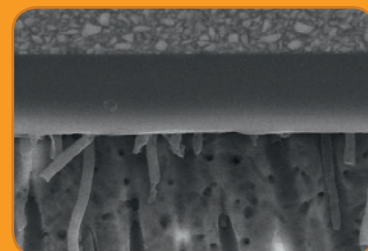
Дентинные каналы 2,000x – OptiBond™ Universal



Необработанная эмаль 50,000x – OptiBond™ Universal



Необработанная эмаль 50,000x – ведущий конкурент



Дентинные каналы 2,000x – ведущий конкурент

МНОЖЕСТВО ПОТРЕБНОСТЕЙ – ЕДИНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

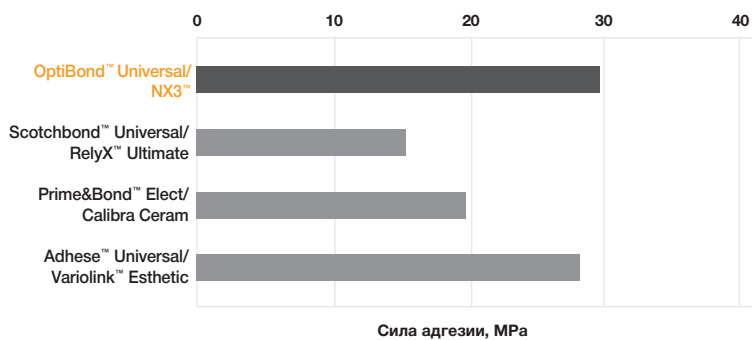


Трехкомпонентная система растворителей

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.

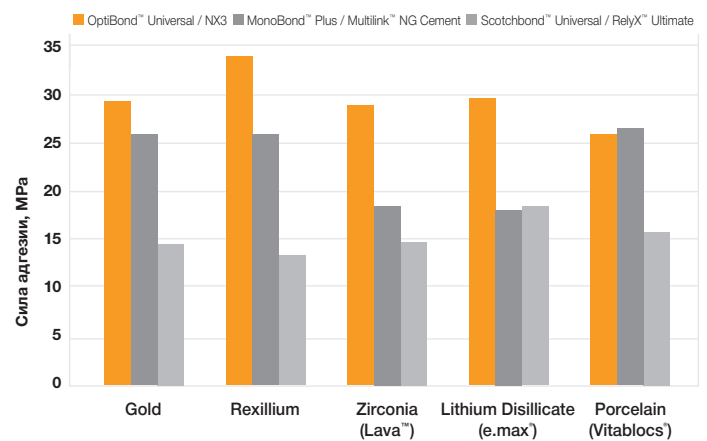
- **ВОДА** повышает эффективность протравливания и смачиваемость, облегчая проникновение адгезива в дентинные каналы.
- **АЦЕТОН** сохраняет стабильность адгезивной системы, повышает кислотность и усиливает протравливание во время нанесения благодаря быстрому испарению.
- **ЭТАНОЛ** облегчает формирование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

Сила адгезии к дентину при непрямо́й реставрации (Совместимость с цементом)



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

Сила адгезии к различным субстратам при непрямо́й реставрации



■ 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. Используются 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