

# Забота об универсальности

**3M** ESPE  
Single Bond  
Universal  
Adhesive

Universal  
Etching Gel  
3 ml Etch

Scotchbond  
Universal  
Adhesive

3M ESPE  
Scotchbond  
Universal  
Adhesive

## Информация для заказа



Ознакомительный набор Single Bond Universal Adhesive (41265)



Ознакомительный набор Single Bond Universal Adhesive L-Pop (41276)



Активатор двойного отверждения Single Bond Universal DCA (41268)



Универсальный протравочный гель Scotchbond™ (41263)

Артикул      Комплектация

### Single Bond Universal Adhesive

**41265      Ознакомительный набор Single Bond Universal Adhesive:**  
1 флакон с адгезивом Single Bond Universal (5 мл)  
50 емкостей для замешивания,  
50 микрощеток,  
1 шприц с протравочным гелем (3 мл)  
25 насадок-аппликаторов для шприца с протравочным гелем

**41276      Ознакомительный набор Single Bond Universal Adhesive L-Pop:**  
40 унидоз,  
1 шприц с протравочным гелем Scotchbond™ (3 мл),  
25 насадок-аппликаторов

### Рефилы

**41266      Single Bond Universal Adhesive:**  
1 адгезив (5 мл)

**41278      Большая упаковка Single Bond Universal Adhesive L-Pop™:**  
100 унидоз

**41263      Универсальный протравочный гель Scotchbond™**  
2 шприца с протравочным гелем (по 3 мл),  
50 насадок-аппликаторов

**41268      Активатор двойного отверждения Single Bond Universal DCA**  
1 флакон (5 мл)

**41274      Насадки-аппликаторы для шприца с протравочным гелем Scotchbond™**  
25 насадок-аппликаторов

[www.3MESPE.com.ua](http://www.3MESPE.com.ua)

**3M ESPE**

ООО «3М Украина». 3M ESPE  
Стоматологическая продукция  
03680 Киев, Бизнес-центр  
«Горизонт Парк»  
ул. Амосова, 12, корпус №1, 7 этаж  
Тел.: (044) 490-5777,  
факс: (044) 490-5775  
<http://3mespe.com.ua>

3M, ESPE, Lava, L-Pop, Paradigm, RelyX, Scotchbond и Vitrebond являются торговыми марками компании 3M или 3M Deutschland GmbH. Используется согласно лицензии в Канаде.

Все другие торговые марки являются собственностью других компаний.

©3M 2012. Все права защищены.

Адгезивные решения

# Single Bond Universal

Адгезив



Забота об универсальности:  
Тотальное травление и  
самопротравливание

**3M** ESPE

# Один адгезив для тотального протравливания и самопротравливания

## Откройте для себя универсальное адгезивное решение

Ощутите силу первого по-настоящему универсального адгезива, и испытайте совершенно новый уровень многофункциональности. Адгезив Single Bond Universal может применяться для всех техник, включая тотальное протравливание, самопротравливание и селективное травление. Он идеально подходит как для прямых, так и непрямых реставраций и может использоваться на всех поверхностях без отдельного праймера. Созданный для упрощения процедуры бондинга, Single Bond Universal - один адгезив для любой практики, демонстрирующий выдающуюся силу и скорость.

- Нанесение в один этап, одним слоем, для быстрой аппликации в течение 35 секунд
- Флакон с откидной крышкой для удобства работы одной рукой и уникальный дизайн дозатора
- Уникальная форма унисдоз L-Pop™
- Нет необходимости хранения в холодильнике; возможность хранения при комнатной температуре в течение 2 лет
- Усовершенствованный, легкий в нанесении травящий агент.

## Широкие показания для использования

Отличные рабочие характеристики Single Bond Universal были проверены на международном уровне известными учеными. Этот по-настоящему универсальный адгезив является основой для реставраций, выполненных с использованием минимально инвазивной техники. Независимо от того, были ли потеряны ткани зуба вследствие кариеса или эрозии, Вы можете восстановить функцию и эстетику как прямым, так и непрямым путем, используя Single Bond Universal.

### **Показания для прямых реставраций:**

- Бондинг композитов, компомеров при всех классах прямых реставраций
- Десенситайзинг поверхности корня зуба
- Герметизация дентина перед постановкой амальгамных реставраций
- Защитное покрытие для стеклоиономерных реставрационных материалов
- Починка композитных и компомерных реставраций
- Бондинг герметиков фиссур

### **Назначения для непрямых реставраций:**

- Праймер для реставраций из оксида циркония, оксида алюминия, металла или стеклокерамики
- Бондинг виниров с использованием композитного цемента для фиксации виниров RelyX™ Veneer Cement
- Бондинг материалов для восстановления культи и композитных цементов химического и двойного отверждения (с использованием активатора двойного отверждения Single Bond DCA)
- Внутриротовая починка непрямых реставраций
- Герметизация дентина перед фиксацией временных реставраций.



## Стабильная функциональность

Уникальный химический состав Single Bond Universal способствует регидратации коллагеновой сетки и формированию четко выраженного гибридного слоя, при этом дентин может оставаться как влажным, так и сухим. Результатом является снижение чувствительности техники, основательный бондинг, и снижение риска постоперационной чувствительности, при применении как техники тотального протравливания, так и самопротравливания.

### Протравленный влажный дентин\*



### Протравленный сухой дентин



Исследование адгезива Single Bond Universal, который применялся на протравленном влажном и сухом дентине, демонстрирует четко выраженный гибридный слой и образование смоляных тяжей.

Источник: Др. Jorge Perdigao, университет Миннесоты

\*Результаты на влажном дентине сопоставимы с другими системами тотального протравливания и смываемыми системами.

Снижение риска постоперационной чувствительности, при применении обеих техник: тотального протравливания и самопротравливания.

Общее число реставраций с использованием техники тотального протравливания:

3,467

0.4%

Процент реставраций при технике тотального протравливания с использованием Single Bond Universal Adhesive, сопровождающихся постоперационной чувствительностью

Источник: Внутренние данные 3M ESPE

Общее число реставраций с использованием техники самопротравливания:

3,495

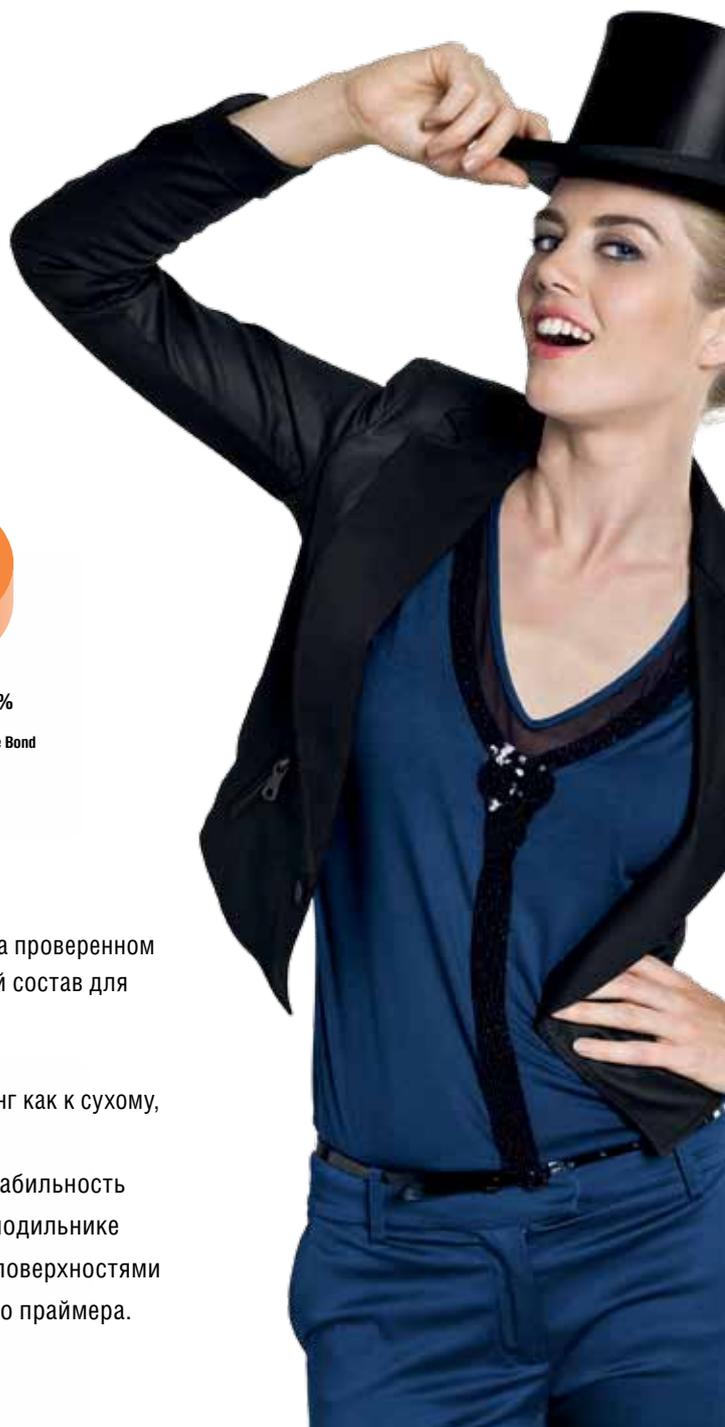
0.06%

Процент реставраций при технике самопротравливания с использованием Single Bond Universal Adhesive, сопровождающихся постоперационной чувствительностью

## Уникальная технология Single Bond

Основываясь на экспертизе 3M в сфере адгезивных технологий и на проверенном опыте, Single Bond Universal Adhesive имеет уникальный химический состав для истинной универсальности – и все в одном флаконе.

- Vitrebond™ кополимер обеспечивает более основательный бондинг как к сухому, так и влажному дентину
- MDP Мономер оптимизирует процесс самопротравливания, стабильность при хранении, исключая необходимость хранить адгезив в холодильнике
- Силан позволяет адгезиву образовывать химическую связь с поверхностями стеклокерамики без использования отдельного керамического праймера.



# Один флакон - для всех поверхностей

## Правильный выбор

Single Bond Universal осуществляет бондинг всех поверхностей, в том числе эмали, дентина, стеклокерамики, оксида циркония, благородных и неблагородных сплавов, композитов – без дополнительного праймера. В сочетании с активатором двойного отверждения Single Bond Universal DCA, адгезив Single Bond Universal совместим со всеми композитными цементами, материалами для восстановления культи и даже композитными цементами химического отверждения!

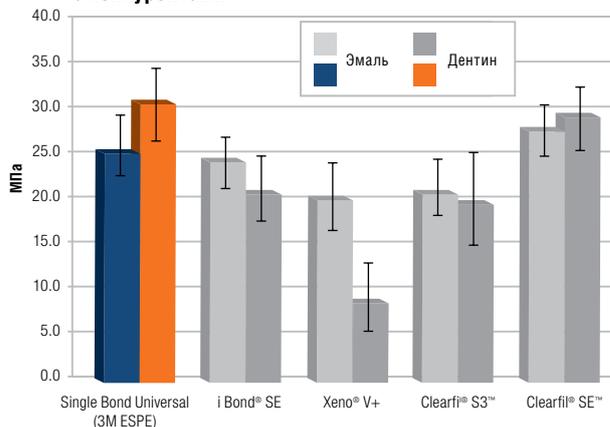
## Флакон с откидной крышкой



Флакон с откидной крышкой с уникальным дизайном дозатора. Нет необходимости хранения в холодильнике; возможность хранения при комнатной температуре в течение 2 лет.

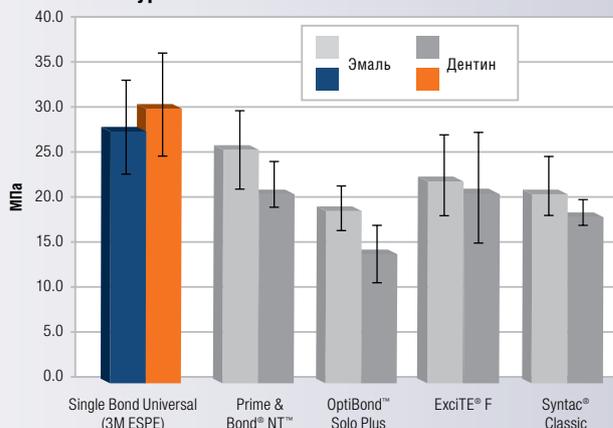
Single Bond Universal – адгезивное решение в одном флаконе, которое сочетает истинную универсальность с абсолютной силой и скоростью для эффективной функциональности. Single Bond Universal предлагает высокую прочность связи с одной простой техникой нанесения.

### Прочность связи при самопротравливании - Single Bond Universal Adhesive по сравнению с конкурентами



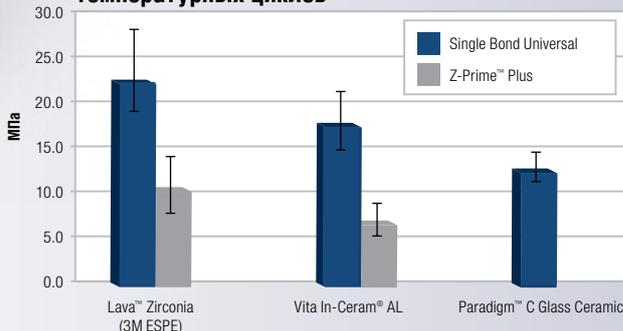
Источник: Внутренние данные 3M ESPE

### Прочность связи при тотальном протравливании - Single Bond Universal Adhesive по сравнению с конкурентами



Source: 3M ESPE Internal Data

### Прочность на сдвиг к непрямым реставрациям из различных материалов после 10,000 температурных циклов



Источник: д-р Markus Blatz, Университет Пенсильвании