

# Лидер в своей области вот уже более **25 лет**

Ultra-Etch®  
ТРАВИЛЬНЫЙ ГЕЛЬ



- Способность ограничивать глубину травления<sup>2</sup>
- Проникает в самые маленькие фиссуры, не стекая по вертикальной поверхности
- Увеличивает прочностью сцепления и снижает чувствительность
- Точно наносится
- Прекрасно смывается, не оставляя никаких следов
- Хорошо заметен на поверхности благодаря темно-синему цвету

Ultra-Etch – 35% раствор фосфорной кислоты. Обладает идеальной вязкостью, что – вместе с использованием насадки Blue Micro или Inspiral Brush Tip – облегчает нанесение и контроль. Ultra-Etch самоограничивается на глубине травления (средняя глубина 1,9 мкм при времени травления 20 секунд),<sup>2</sup> создавая рисунок травления, в который могут проникать адгезивы для повышения силы сцепления и снижения чувствительности. Исследования показывают, что уникальный самоограничивающийся состав Ultra-Etch создаёт оптимальную поверхность для приёма смолы.<sup>3</sup>

Несмотря на вязкость Ultra-Etch может проникать в мельчайшие фиссуры и окклюзионные поверхности благодаря физическим и химическим свойствам, которые способствуют капиллярной активности. За счёт идеальной вязкости создаётся слой достаточной толщины, чтобы препятствовать преждевременному высыханию.

## Области применения

Ultra-Etch показан к применения на дентине и эмали с целью создания оптимальных поверхностей для адгезии. Ultra-Etch также можно применять для удаления загрязнений с композита на керамике перед адгезивной фиксацией. (Примечание: не используйте фосфорный травильный агент на металлах и диоксиде циркония, так как это снизит прочность сцепления.)

## Используйте Peak Universal Bond Resin с Ultra-Etch для техники Total-Etch



Клинические опыты и исследования с помощью сканирующего электронного микроскопа холодной эмиссии (FESEM)<sup>3</sup> показывают, что протравливание дентина и эмали в течение 20 секунд оптимально подготавливает обе эти ткани. Очистите поверхность струей воздуха/воды. Удалите излишки воды, оставляя видимую пленку влаги.









Можно легко протравить даже тончайшие контуры. С помощью Blue Micro Tip гель Ultra-Etch точно наносится со стороны языка, не растекаясь.



глубина 1,9 мкм

Ultra-Etch зарекомендовал себя как травильный гель, самоограничивающийся на средней глубине всего 1,9 микрон за 20 секунд. Жидкая фосфорная кислота (37%) действует на средней глубине 5,0 микрон за 20 секунд, а конкурирующий травильный агент «с полимерным наполнителем» на глубине 4,8 микрон.<sup>3</sup> Это является превышением оптимального уровня и увеличивает риск неполной пропитки смолы адгезива.

<sup>1</sup> realityesthetics.com <sup>2</sup> Perdigão J, Lambrechts P, Van Meerbeek B, Vanherle G. A study of the ultra-morphology of etched dentin. (Abstract #2982) J Dent Res. 1996;75:390. <sup>3</sup> Perdigão J, Lambrechts P, Van Meerbeek B, and Vanherle G, A field emission SEM study of dentin etched with different phosphoric acid compositions and/or concentrations. Leuven, Belgium: Katholieke Universiteit te Leuven, 1994.

|     |  |   |
|-----|--|---|
| 163 | <b>Ultra-Etch Kit</b><br>4 шприца x 1,2 мл (1,58 г)<br>20 насадок Blue Micro Tip         |    |
| 164 | <b>Ultra-Etch Refill</b><br>4 шприца x 1,2 мл (1,58 г)                                   |    |
| 167 | <b>Ultra-Etch Econo Kit</b><br>20 шприцев x 1,2 мл (1,58 г)<br>40 насадок Blue Micro Tip |    |
| 168 | <b>Ultra-Etch Econo Refill</b><br>20 шприцев x 1,2 мл (1,58 г)                           |  |
| 685 | <b>Ultra-Etch IndiSpense Syringe</b><br>1 шприц x 30 мл (39,60 г)                        |  |
| 129 | <b>Ultra-Etch Empty Syringe Refill</b><br>20 пустых шприцев 1,2 мл                       |  |



## EtchArrest®

БАРЬЕР ДЛЯ КИСЛОТЫ / НЕЙТРАЛИЗАТОР



Black Micro Tip

- Нейтрализует кислотные травители после контакта
- Защищает мягкие ткани и соседние участки реставрации
- Контрастный цвет по отношению к тканям и кислотным травильным агентам
- Легко смывается

При контакте плавиковой кислоты с эмалью во время ремонта керамики происходит образование фтористого кальция и прочность сцепления существенно снижается. В связи с этим крайне важно обработать керамику и структуру зуба отдельно соответствующими кислотами. EtchArrest изолирует твёрдые и мягкие ткани, когда установка раббердама нецелесообразна.



EtchArrest защищает соседние керамические поверхности и мягкие ткани от плавиковой кислоты. Если препарированный участок содержит дентин или эмаль, используйте сначала Ultra-Etch для протравки зуба, а затем плавиковую кислоту для протравки керамики. Благодаря этому прочность сцепления дентина/эмали не ухудшится. Плавиковая кислота ухудшает качество сцепления с дентином и эмалью. После протравки в течение 90 секунд с помощью Porcelain Etch промойте, нанесите Ultradent Silane на обработанный участок керамики, нанесите Peak Universal Bond, нанесите PermaFlo Dentin Opaquer Masking Resin (см. PermaFlo) и проведите восстановление композитом.

625

## EtchArrest Kit

4 шприца x 1,2 мл (1,39 г)  
20 насадок Black Micro Tip

