

FORTIFY

Закрепитель поверхности и композитных материалов

Показания к использованию

Композитный закрепитель поверхности FORTIFY – светоотверждаемый, маловязкий, ненаполненный смолистый материал, который используется в качестве закрепителя поверхности и который уменьшает, как доказано, износ композитных материалов для восстановления поверхности зуба на 45%.

Обработка и шлифовка композитных материалов для внутренней стороны зубов с помощью вращающихся инструментов может привести к возникновению микротрещин и неровностей поверхности, что, в свою очередь, повышает износ композитного материала в первые шесть месяцев. Поверхность композитного материала, закрепленная с помощью FORTIFY, не подвержена износу, а долговременная пограничная прочность значительно лучше. Закрепитель поверхности композитных материалов FORTIFY эффективен для применения со всеми постериорными/антериорными композитными материалами для усиления их износостойкости.

Инструкция по применению

Сразу после окончательной полшлифовки, притирки прикуса и подработки композитной пломбы, промойте зуб и пломбу большим количеством воды, чтобы удалить все посторонние включения. Протравите поверхность композитной пломбы и поверхность эмали в области 1 – 2 мм от границы между зубом и композитным материалом, в течение 15 сек. Смойте с зуба препарат для травления и тщательно промойте пломбу. Просушите зуб и поверхность пломбы, используя воздух, не содержащий влагу или масло. (По желанию положите 2 – 3 слоя смешанного материала ALL-BOND 2 на протравленную поверхность эмали и композитного материала. Продолжайте далее как указано ниже.). Выдавите небольшое количество материала FORTIFY на смеситель. С помощью одноразовой кисточки нанесите тонкий слой на протравленную поверхность эмали и композитного материала. Слабая струя воздуха помогает получить ровное распределение материала по поверхности. Обработайте поверхность материала светом в течение 20 секунд. Проверьте прикус.

Для ранее установленных пломб – удалите протеиновый слой, пятна, и лишний материал на поверхности с помощью водной струи, содержащей измельченную пемзу. Далее, как и при установке новой пломбы.

FORTIFY также рекомендуется для применения на пломбе из амальгамы в области стыка эмали и амальгамы. В этом случае процедура такая же, как и выше.

Хранение

Хранить при комнатной температуре. Не хранить при высокой температуре (выше 40 °С). Срок хранения FORTIFY три года. Она не требует хранения в холодильнике.

Меры предосторожности

Смолы, не содержащие полимеры, могут вызывать раздражение чувствительной кожи. При попадании на кожу тщательно промыть водой с мылом.

FORTIFY PLUS

Наполненный поверхностный герметик

FORTIFY PLUS – это светоотверждаемая, микронаполненная (30% по весу) смола-мономер с низкой вязкостью, сформулированная для использования в качестве герметика поверхности. Контурирование и финирирование (окончательная, чистовая обработка) реставраций боковых зубов, выполненных композитными материалами, с помощью роторных (вращающихся) инструментов может привести к созданию микро разрушений и неровностей поверхности, которые могут внести вклад в износ композита в течение первых шести месяцев функционирования. Оригинальный FORTIFY, герметик поверхности на основе, не наполненной смолы-мономера, снизит износ композитов для боковых зубов на величину на 45 % за пять лет.

Поверхность композита, загерметизированная с помощью FORTIFY PLUS, повысила износостойкость и длительную целостность границ. Он также эффективен со всеми композитами для передних/боковых зубов, улучшая их стойкость к износу. Благодаря своему уникальному составу, FORTIFY PLUS может существенно распространяться («утончаться») воздухом, затем отверждаться светом, не создавая помех прикусу.