

«УТВЕРЖДАЮ»

**Генеральный директор
ООО МедИнформ
Проценко Р.М.**



« » _____ 2012г.

М. П.

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ИЗДЕЛИЯ МЕДИЦИНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ

**Материал стоматологический композитный реставрационный SonicFill в наборах и отдельных
упаковках
производства Kerr Corporation, США, Kaltenbach & Voigt GmbH, Германия.**

2012

SonicFill

Наногибридный композитный реставрационный материал SonicFill – это светоотверждаемый стоматологический реставрационный материал с низкой усадкой, предназначенный для прямого нанесения. Он применяется для реставрации полостей любого класса в на жевательных зубах. SonicFill используется в сочетании с наконечником SonicFill Handpiece; подача обеспечивается с помощью ультразвука. Такая подача способствует значительному снижению вязкости при нанесении, что обеспечивает точную адаптацию материала к стенкам полости. После заполнения полости и отключения наконечника вязкость реставрационного полимера увеличивается, сохраняя требуемые физические свойства. Нелипкий и не дающий усадки материал обеспечивает быструю работу, легкую корректировку и придание формы. Эти преимущества, а также значительная глубина отверждения позволяют использовать методику при которой полость до 5 мм глубиной может быть заполнена за один прием.

Условия и срок хранения:

SonicFill необходимо хранить при комнатной температуре. Дата окончания срока годности указана на упаковке. Не используйте после истечения срока годности. Следует предпринять все возможные меры предосторожности для защиты композитного материала от видимого света перед использованием.

ПОЖАЛУЙСТА, ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ:

Унидозы предназначены ТОЛЬКО ДЛЯ ОДНОРАЗОВОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ. Не используйте унидозы повторно после применения их у одного пациента. Это позволит предотвратить перекрестное заражение пациентов.

ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ

РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ ПРАВИЛЬНОГО БОНДИНГА

- В течение всего периода адгезии и нанесения композитного материала необходимо обеспечить изоляцию. Идеально подходит коффердам.

62

- Точно следуйте указаниям по использованию адгезивного материала.
- Убедитесь, что Ваша система подачи воздуха не содержит масла и других загрязняющих веществ.

Наконечник SonicFill Handpiece

SonicFill Handpiece поставляется в комплекте с руководством по использованию и уходу. Чтобы обеспечить оптимальное использование Handpiece, прочтите и следуйте руководствам по использованию и уходу, поставляемым с устройством.

НАНЕСЕНИЕ

SonicFill

1. Выберите желаемый оттенок материала. При классе II установите выбранную матрицу.
2. Убедитесь, что давление воздуха в стоматологической установке не ниже 36 PSI или 2,5 бар. Если в установке

задано более высокое давление, внутри устройства оно будет отрегулировано до уровня 36 PSI или 2,5 бар.

3. Аккуратно установите наконечник на переходник MULTiflex и сильно надавите до надежной фиксации (слышен щелчок).

4. Чтобы снять защитные колпачки, просто потяните за них, стараясь не крутить, чтобы не отломался наконечник.

Отломанные наконечники следует утилизировать.

5. Вставьте капсулу Unidose, прилагая умеренное усилие, и вкрутите насадку SonicFill в наконечник по часовой стрелке – таким образом наконечник встанет на место.

Если наконечник не накручивается с легкостью, возможно, вы не попали в резьбу. Открутите наконечник и повторите попытку. Если не удастся накрутить наконечник на насадку, наконечник следует утилизировать.

6. С помощью педали резко активируйте выход насадки, чтобы проверить, полностью ли задействован наконечник.

7. Дозатор с дисковым ножным приводом (вкл./выкл.): Скорость подачи устанавливается с помощью переключателя в нижней части наконечника. Настройка 5 соответствует самой высокой скорости, 1 – самой низкой. Установите необходимую скорость в нижней части наконечника. При нескольких первых использованиях

рекомендуем установить скорость на отметку “3”, пока вы не привыкнете к скорости подачи. Впоследствии необходимо будет использовать различные значения скорости подачи в зависимости от симптомов и клинической картины.

Дозировка с помощью ножного привода с бесступенчатым изменением скоростей (напр., универсальный педальный привод KaVo): Ножные приводы с бесступенчатым изменением скоростей позволяют установить скорость подачи с помощью педали ножного управления.

Например, при использовании ножного привода KaVo максимальный объем будет подаваться, если педаль направлена вправо, а установка педали в левое положение снизит подаваемый объем. В этом случае установите переключатель в нижней части наконечника на отметку “5”.

8. Поместите унидозу в самое глубокое место подготовленной полости во избежание попадания воздуха.

9. Включите SonicFill Handpiece, отпустив ножную педаль, и заполните всю полость (до 5 мм). При включении наконечника рекомендуется использовать максимальное давление воздуха. Затем воспользуйтесь переключателем скорости подачи или ножным приводом для регулировки интенсивности и скорости подачи композитного материала. В случае глубокой полости (> 5 мм) или при помещении материала для восстановления средней части в глубокую полость коронки рекомендуется использовать 2 порции материала, отверждаемые отдельно.

10. После нанесения проверьте структуру с помощью ручного(ых) инструмента(ов).

11. Фотополимеризуйте*.

12. Откорректируйте окклюзию, проведите финишную обработку стандартным способом.

13. Снимите унидозу, поворачивая ее против часовой стрелки и надавливая пальцем.

14. При использовании для разных пациентов соблюдайте указания по инфекционному контролю и техническому обслуживанию, содержащиеся в руководстве по использованию и уходу наконечника SonicFill Handpiece.

64

Рекомендованное время полимеризации: Demi/Demi Plus – 20 секунд, L.E.Demetron II – 20 секунд; Optilux 501 в усиленном режиме – 20 секунд, в режиме наклона - 40 секунд, в стандартном режиме – 40 секунд.

Для других ламп см. рекомендации производителя.

* При обработке зубов задней группы проведите полимеризацию окклюзионной поверхности в течение рекомендованного времени, удалите матрицу и проведите полимеризацию щечной и язычной поверхностей. Для полостей класса I рекомендуется провести дополнительную полимеризацию вестибулярной и язычной поверхностей.

ВНИМАНИЕ! Незатвердевший метакрилат может стать причиной контактного дерматита и повреждения пульпы. Не допускайте контакта с кожей, попадания в глаза и на мягкие ткани. В случае попадания тщательно промойте водой.



Зеленов А.С.