

КОМПОЗИТ ДЛЯ ОБЪЕМНОГО ПЛОМБИРОВАНИЯ (BULK FILL)

SONICFILL™ – УДОБСТВО И НАДЕЖНОСТЬ

SonicFill™ – это инновационная быстрая и надежная композитная система (наногибридный универсальный композит) для объемного пломбирования одной порцией (Bulk Fill) жевательной группы зубов, разработанная совместно компаниями Kerr и KaVo. Система SonicFill™ позволяет стоматологам реставрировать жевательные зубы с помощью простой одноэтапной процедуры заполнения полости, объединяющей в себе преимущества использования текучего и универсального композитов. Используя систему SonicFill™, врачи экономят время на внесении материала и моделировании реставрации.

Технология SonicFill™ уникальна и не похожа на любой другой композитный материал на рынке.

Система SonicFill™ состоит из наконечника KaVo, которым осуществляется не только активация звуковой энергией, но и простое внесение специально разработанного композита от Kerr, имеющего удобную форму выпуска. SonicFill™ – это запатентованный высоконаполненный композит, в состав которого входит реагирующий на звуковую энергию модификатор текучести. Звуковая энергия подается через наконечник, модификатор вызывает уменьшение вязкости (до 87%), увеличивая текучесть композита, и тем самым обеспечивает быстрое заполнение поднутрений и точную адаптацию к стенкам полости без образования пор. Когда звуковая энергия прекращает действовать, композит возвращается в более вязкое состояние, прекрасно подходящее для моделирования.

Особенности и преимущества SonicFill™

- Снижение трудоемкости процедуры реставрации и экономия времени (нет необходимости в применении затратной по времени традиционной послойной техники). От начала внесения до полировки – около 3 мин.
- Возможность одномоментного заполнения полости до 5 мм благодаря глубине отверждения до 5 мм.
- Отсутствие необходимости в лайнерной прокладке и перекрывании.
- Низкая полимеризационная усадка (1,6%) благодаря высокой наполненности композита (83,5%).
- Маленький носик унидозы для легкого доступа к любой точке полости.
- Точное дозирование материала нажатием педали стоматологической установки и возможность выбора из 5 скоростей подачи композита.
- Великолепные манипуляционные характеристики и легкость моделирования благодаря отсутствию прилипания материала и сохранению им формы.
- Внесение материала непосредственно с помощью наконечника без использования инструментов.
- Сокращение затрачиваемого времени за счет быстрой установки и использования меньшего количества инструментов.
- Меньшая вязкость для улучшенной адаптации к стенкам полости.
- Минимизация пустот в композите благодаря звуковой активации.

Показания к применению

- Реставрация полостей I и II класса по Блэку.
- Реставрация полостей III класса по Блэку (небольшие полости без выхода на вестибулярную поверхность).
- Реставрация полостей V класса по Блэку и некариозных поражений пришеечной области.
- Восстановление зуба после эндодонтического лечения.
- Восстановление культи под ортопедические конструкции.
- Инвазивная и неинвазивная герметизация фиссур.
- Детский прием.

Одноэтапное решение для реставрации жевательных зубов



SonicFill™ Intro Kit 1.007.7401 RU

Наконечник SonicFill™, 1 пакет для начала работы с 5 унидозами материала, 5 моделей зубов, 10 унидоз (по 0,3 г) оттенка A1, 20 унидоз (по 0,3 г) оттенка A2, 30 унидоз (по 0,3 г) оттенка A3, DVD с видеоинструкцией, техническая карта, инструкция по использованию композита SonicFill™, инструкция по использованию наконечника SonicFill™

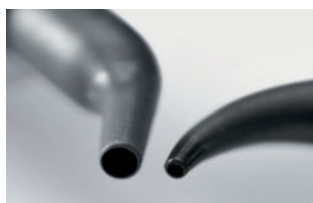
Наконечник SonicFill™ 1.007.7400

Дополнительные упаковки (20 унидоз по 0,3 г)

Унидозы SonicFill™, оттенок A1	35182
Унидозы SonicFill™, оттенок A2	35183
Унидозы SonicFill™, оттенок A3	35184
Унидозы SonicFill™, оттенок B1	35330

KAVO
Dental Excellence

Эстетика SonicFill™

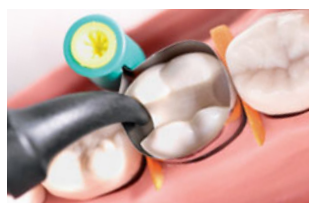


Кончик обычной унидозы Ø2,5 мм

Кончик унидозы SonicFill™ Ø1,5 мм



Маленький диаметр специально разработанной унидозы с материалом для системы SonicFill™ обеспечивает легкий доступ к полости. В то же время оптимальный угол изгиба унидозы обеспечивает доступ к любой части зуба

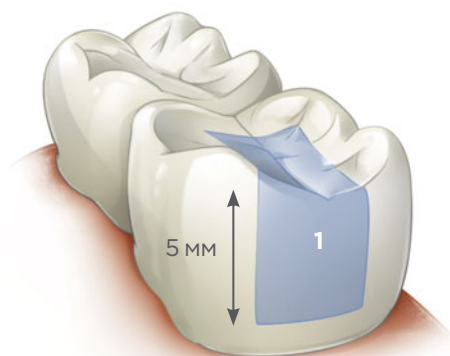


Herculite Ultra

SonicFill™

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ SONICFILL™

1. Проведите гигиеническую чистку пастой без фтора.
2. Определите цвет зубов и выберите желаемый оттенок композитного материала SonicFill™.
3. Обеспечьте изоляцию рабочего поля с помощью коффердама.
4. Отпрепарируйте полость.
5. Установите матрицу при выполнении реставрации полости II класса по Блэку.
6. Проведите процедуру адгезии. Рекомендуем использование адгезивной системы OptiBond™ Solo Plus. При использовании других адгезивных систем точно следуйте инструкции производителя.
7. Протравите эмаль в течение 30 сек., дентин – в течение 15 сек. гелем Gel Etchant компании Kerr (содержит 37,5% ортофосфорную кислоту). Тщательно промойте, убедившись в полном удалении протравливающего геля.
8. Слегка высушите, не пересушивая дентин.
9. Слегка встряхните бутылочку и нанесите OptiBond™ Solo Plus на поверхность эмали и дентина легкими втирающими движениями в течение 15 сек.
10. Слегка раздуйте воздухом в течение 3 сек. При необходимости удалите излишки адгезива сухой кисточкой аппликатора.
11. Полимеризуйте в течение 20 сек.
12. Убедитесь, что ваша система подачи воздуха не содержит масла и других загрязняющих веществ.
13. При включении наконечника рекомендуется использовать максимальное давление воздуха (не ниже 36 PSI или 2,5 бар).
14. Аккуратно установите наконечник на переходник MULTIflex и сильно надавите до надежной фиксации (должен прозвучать щелчок).
15. Снимите красные защитные колпачки с унидозы и установите ее на наконечнике, поворачивая по часовой стрелке (не должно оставаться зазора между краем унидозы и наконечником).
16. Установите скорость подачи с помощью переключателя в нижней части наконечника. Настройка «5» соответствует самой высокой скорости, «1» – самой низкой. 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 клинических показаний.
17. Поместите кончик унидозы в самую глубокую точку подготовленной полости.
18. Включите наконечник SonicFill™, нажав на ножную педаль, и заполните всю полость (до 5 мм) единым плавным движением, удерживая кончик унидозы на поверхности вносимого композита. Заполнение полости резкими движениями в разных направлениях и удерживание кончика унидозы над поверхностью композита могут привести к образованию пор. Воспользуйтесь переключателем скорости подачи для регулировки интенсивности и скорости подачи композитного материала. Для реставрации глубокой полости (более 5 мм) рекомендуется использовать 2 порции материала, полимеризуемых отдельно.
19. Придайте реставрации необходимую форму с помощью инструмента для моделирования.
20. Проведите полимеризацию реставрации в течение не менее 20 сек. с помощью лампы с выходной мощностью светового потока не менее 800 МВт/см² с окклюзионной поверхности. Для полостей I класса по Блэку рекомендуется провести дополнительную полимеризацию вестибулярной и оральной поверхностей. При реставрации полостей II класса по Блэку удалите матрицу и проведите полимеризацию вестибулярной и оральной поверхностей.
21. Проведите финирирование и полировку.
22. Снимите унидозу с наконечника, поворачивая ее против часовой стрелки.
23. При использовании для разных пациентов соблюдайте указания по инфекционному контролю и техническому обслуживанию, содержащиеся в руководстве по использованию и уходу за наконечником SonicFill™.



Только один слой
Система SonicFill™