

Filtek™ Bulk Fill

Текущий реставрационный материал,
вносимый одной порцией



Достаточно прочный,
чтобы называться Filtek™

Преимущества:

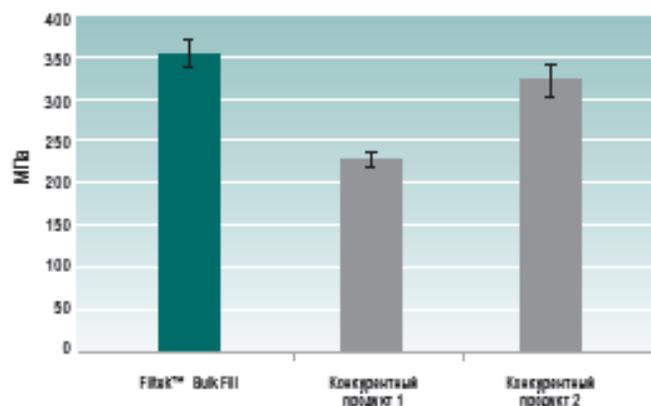
- До 50% прочнее, чем существующие на рынке текущие реставрационные материалы объемного внесения
- Более износостойчивый, чем аналогичные продукты, представленные на рынке
- Выбор формы доставки: лёгкие в использовании капсулы или шприцы
- 4 оттенка: A1, A2, A3, Универсальный

На сегодняшний день возрастает тенденция к более быстрым и простым реставрациям. Как проверенный лидер в создании инновационных реставрационных материалов, мы оптимизировали не только сам процесс реставрации для стоматолога, но и ее конечный результат — с текущим реставрационным материалом Filtek™ Bulk Fill Flowable, который вносится одной объёмной порцией. Он легко вносится в полость зуба, а также обладает следующими важными характеристиками:

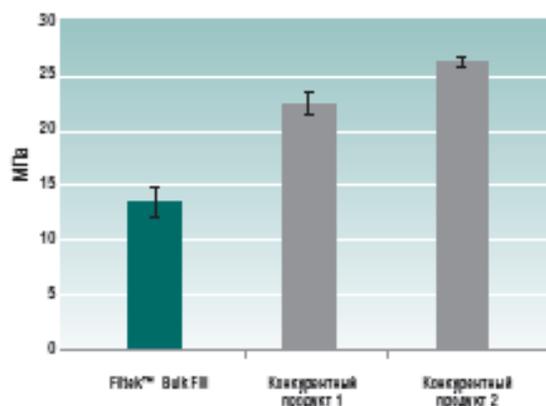
- глубина полимеризации 4мм — исключает необходимость послойного внесения композитного материала, которое требует значительных временных затрат стоматолога, а также сводит к минимуму риск контаминации;
- малое внутреннее напряжение материала позволяет вносить его одной объёмной порцией и способствует уменьшению риска послеоперационной чувствительности;
- превосходное краевое прилегание;
- текучая консистенция позволяет материалу хорошо адаптироваться к стенкам полости, что снижает количество необходимых манипуляций;

Для более легких реставраций без компромиссов с качеством выбирайте текучий реставрационный материал Filtek™ Bulk Fill Flowable, вносимый одной объёмной порцией.

Более высокая компрессионная прочность, чем у других текущих материалов объемного внесения



Более высокая износостойчивость, чем у других текущих материалов объемного внесения (метод in-vitro с использованием 3 элементов)



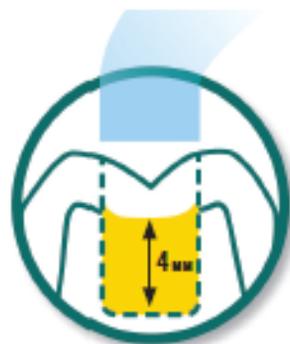
Источник: данные внутренних лабораторных исследований 3M ESPE.

Текущий реставрационный материал Filtek™ Bulk Fill Flowable — сокращает время реставрации, не снижая Вашу уверенность в её прочности.

Следуя тенденции к ускорению и упрощению процедуры реставрации, стоматологи используют текущие композитные материалы для реставрации жевательных зубов (70% всех реставраций). Но, несмотря на значительную экономию времени при использовании реставрационных материалов, вносимых одной объёмной порцией, стоматологи все еще беспокоятся о глубине полимеризации, усадочном напряжении и прочности таких реставраций.

Быстрое и простое внесение материала одной порцией глубиной до 4мм сокращает количество шагов и общее время реставрации.

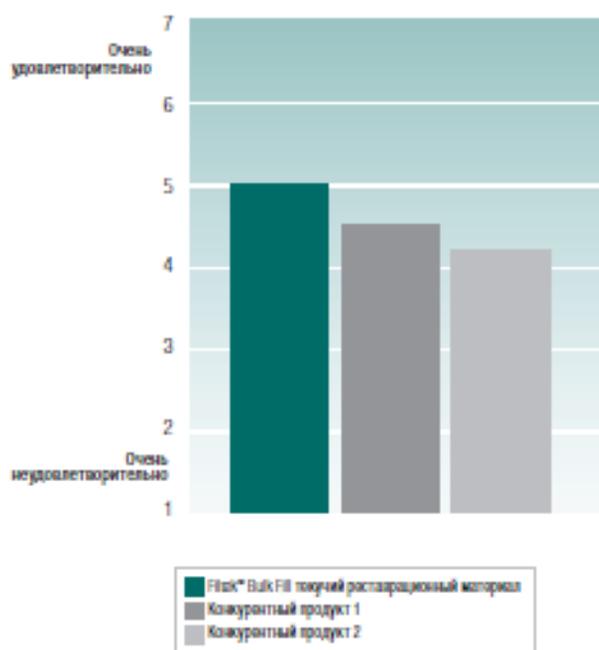
Один из способов снижения усадочного напряжения заключается в послойном внесении реставрационного материала небольшими порциями — это трудоёмкий процесс, требующий затрат времени, при котором увеличивается риск контаминации (загрязнения) рабочей поверхности. Компания 3M™ ESPE™, лидер в создании инновационных реставрационных материалов, разработала текучий реставрационный материал Filtek™ Bulk Fill Flowable, который может стать для доктора альтернативой трудоёмкому послойному внесению материала в большие полости глубиной до 4мм.



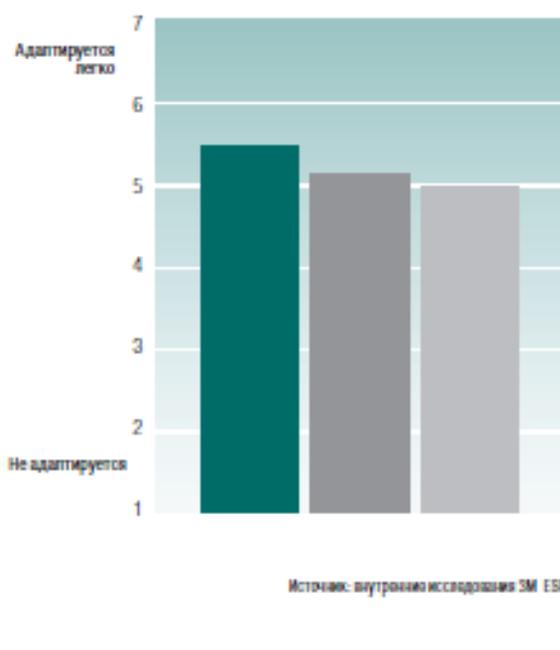
Текучий реставрационный материал Filtek™ Bulk Fill Flowable вносится одной объёмной порцией глубиной до 4мм.
Источник: внутренняя документация 3M ESPE.

Filtek™ Bulk Fill Flowable - быстрое и простое решение. Обладая более низким усадочным напряжением, чем многие другие традиционные текучие и универсальные композиты, он вносится одной объёмной порцией в полость глубиной до 4мм.

Работа с материалом в целом



Адаптация к полости



Источник: внутренняя документация 3M ESPE

Текущность обеспечивает тщательную адаптацию материала.

Вы хотите, чтобы текучий материал объёмного внесения легко адаптировался, исключая вероятность образования пор и обеспечивая плотное краевое прилегание?

В процессе симуляционного внесения материала, при сравнении с другими текучими реставрационными материалами объёмного внесения, материалу Filtek™ Bulk Fill Flowable стоматологи дали наивысшую оценку за удобство в работе и способность адаптации к полости — с помощью инструментов или без них.

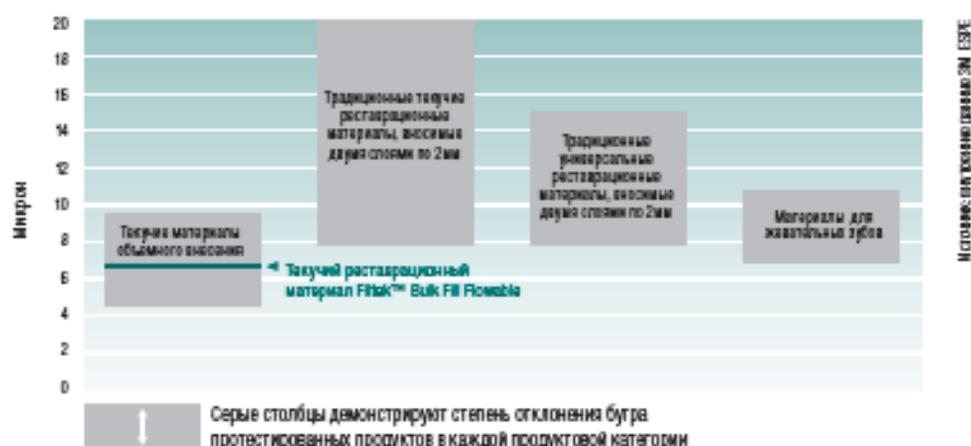
Внушающие доверие характеристики.

Реставрационный материал объёмного внесения особенно подходит для использования в качестве основы/лайнера при выполнении реставраций жевательных зубов с глубокими полостями, требующих полимеризации на большую глубину и низкой усадки материала.

Внутреннее напряжение материала Filtek™ Bulk Fill Flowable при внесении одной порцией глубиной 4мм находится на том же уровне или ниже, чем у традиционных текучих материалов или универсальных композитов, которые вносятся двумя слоями по 2мм каждый (см. диаграмму).

Вы можете быть уверены, что все оттенки текучего реставрационного материала Filtek™ Bulk Fill Flowable обеспечивают глубину полимеризации 4мм, в соответствии с международными стандартами ISO.

Внутреннее напряжение при внесении материалов в полость глубиной 4мм



Вот почему Вы можете полностью доверять текучему реставрационному материалу Filtek™ Bulk Fill Flowable.

Любой реставрационный материал, используемый для жевательной группы зубов, должен быть прочным и устойчивым к износу. Текучий реставрационный материал Filtek™ Bulk Fill Flowable, без сомнения, обладает данными характеристиками.

- До 50% прочнее, чем существующие на рынке текучие реставрационные материалы объемного внесения
- практически вдвое более устойчивый к износу в сравнении с аналогичными продуктами, представленными на рынке

Это единственный текучий композит, который достаточно прочен, чтобы называться Filtek™.



Один материал для решения многих клинических ситуаций:

- Основа для прямых реставраций I и II класса
- Прокладочный материал
- Герметизация слепых ямок и фиссур
- Реставрации небольших дефектов эмали
- Изоляция поднутренней
- Восстановление культи зуба под коронку, при условии сохранности хотя бы половины коронковой части
- Починка небольших дефектов непрямых реставраций
- Починка временных композитных и акриловых реставраций

Выберите текучий реставрационный материал Filtek™ Bulk Fill Flowable для быстрых и простых реставраций боковой группы зубов.



Подготовьте зуб и нанесите адгезив, например, 3M ESPE Single Bond Universal.



Внесите текучий реставрационный материал Filtek™ Bulk Fill Flowable в подготовленную полость зуба глубиной до 4мм и полимеризуйте.



Нанесите 2мм (минимум) покрывный слой универсального композита, например, Filtek™ Z550, и полимеризуйте.

Клинические фото: Доктор Тендер Райк, г. Заарланд, Германия

Преимущества и выгоды Filtek™ Bulk Fill Flowable

Характеристика	Преимущество	Эффект и выгода для доктора
Глубина полимеризации 4 мм -> материал можно вносить одной объёмной порцией	Исключает необходимость послойного внесения материала	Значительная экономия рабочего времени доктора
	Сводит к минимуму риск контаминации рабочего поля	Уверенность в результате
Наполнитель: смесь диоксидов циркония и кремния имеет размер частиц 0,01-3,5 мкм, средний размер частиц 0,6 мкм	Высокая компрессионная прочность материала и износостойчивость	Возможность использовать материал во многих клинических случаях
	Хорошая полируемость материала	Уверенность доктора в результате, долговечность и сохранность реставрации
Высокая компрессионная прочность материала и износостойчивость	Материал хорошо выносит жевательные нагрузки	Уверенность доктора в результате, долговечность и сохранность реставрации
Низкий полимеризационный стресс, низкая усадка	Минимизация микроподтеканий	Уверенность доктора в результате, долговечность и сохранность реставрации
	Снижает риск развития послеоперационной чувствительности	Отсутствие боли у пациента после реставрации
Тиксотропность	Стабильная форма материала до полимеризации, контролируемая текучесть	Прогнозируемый результат, удобство в работе
Транслюцентность (прозрачность материала)	Контроль внесения материала	Обзор качества реставрации, полимеризация слоя материала до 4мм
	Контроль процесса полимеризации	
Высокая рентгеноконтрастность	Контроль возникновения вторичного кариеса	Быстрое и своевременное выявление осложнений, 100% точность диагностики
Текучесть материала обеспечивает тщательную адаптацию материала к стенкам полости и превосходное краевое прилегание	Минимизирует количество необходимых манипуляций	Лёгкость и простота работы материалом, экономия рабочего времени доктора
	Материал легко вносится в труднодоступные места	Уверенность доктора в своей работе, долгосрочность и сохранность реставрации
	Снижает вероятность образования пор и окклюзивной поверхности до момента полимеризации	
Расширенные показания по применению	Один материал для решения многих клинических ситуаций	Экономичное решение для доктора
Выбор формы доставки: шприцы или капсулы	Каждый стоматолог сможет выбрать привычную ему форму доставки	Комфорт и удобство в работе материалом
4 оттенка: A1, A2, A3, Универсальный	Возможность выбрать наиболее близкий оттенок к естественному, возможность комбинации оттенков	Достаточно хорошая эстетика реставраций

Информация для заказа:

Filtek™ Bulk Fill текучий реставрационный материал, вносимый одной порцией

Оттенок	Шприцы	Капсулы
A1	4862A1	4861A1
A2	4862A2	4861A2
A3	4862A3	4861A3
Универсальный	4862U	4861U

Один рефил в шприцах содержит:

2 шприца по 2г, 20 насадок, техническое руководство, инструкцию по применению

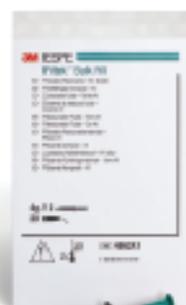
Один рефил в капсулах содержит:

15 капсул по 0,2г, техническое руководство, инструкцию по применению

Артикул	Информация о продукте
3740T	20 насадок для шприца



Filtek™ Bulk Fill рефил в капсулах



Filtek™ Bulk Fill рефил в шприцах



3M

ООО «3М Украина»,
03680 Киев, Бизнес-центр «Горизонт Парк»
ул. Амосова, 12, корпус №1, 7 этаж
Тел.: (044) 490-5777, факс: (044) 490-5775

3M, ESPE и Filtek являются торговыми марками
компании 3M или 3M Deutschland GmbH.

© 3M 2015. Все права защищены.