

FILTEK BULK FILL -

ТЕКУЧИЙ КОМПОЗИТ ОТ 3М ESPE.



Выполнила: Зинатуллина

Азалия Адисовна

366 группа

- Жидкотекучий реставрационный материал 3М ESPE Filtek Bulk Fill является текучим светоотверждаемым рентгеноконтрастным композитом низкой вязкости.
- Этот жидкотекучий материал с малым внутренним напряжением является полупрозрачным и обеспечивает возможность полимеризации глубиной 4 мм.
- Он расфасован в капсулы и шприцы.
- Оттенки, предлагаемые для жидкотекучего материала Filtek Bulk Fill: U(универсальный), А1, А2, и А3.





Состав

- Жидкотекучий материал Filtek Bulk Fill содержит композиты бис-ГМА, УДМА, бис-ЭМА(6) и Procrylat. В качестве наполнителя используется комбинация трифторида иттербия с частицами размером от 0,1 до 5,0 микрон и циркониево-кремниевой смеси с размером частиц от 0,01 до 3,5 нм.



ПОКАЗАНИЯ

- Основа под прямые реставрации 1 и 2 класса по Блеку
- Прокладка под материалы для прямых реставраций
- Герметик ямок и фиссур
- Реставрация дефектов III и V классов
- Блокирование поднутрений
- Устранение мелких дефектов эмали
- Починка композитных и акриловых временных материалов
- Для восстановления разрушенной части зуба и при формировании коронковой культи в тех случаях, когда сохранено не менее половины коронковой части зуба в качестве опоры



Преимущества

- Быстрая процедура за счет внесения материала слоем до 4 мм.
- Низкий полимеризационный стресс.
- Легкая адаптация материала.
- Рентгеноконтрастность.



ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

□ Подготовка

□ *Очистка.*

□ *Выбор оттенка.*

□ *Изоляция.* Предпочтительным методом изоляции является коффердам. Однако можно использовать и ватные валики вместе со слюноотсосом.

□ Указания

□ *Межзубная матрица.*

□ *Защита пульпы.*

□ *Адгезивная система.*



- *Внесение.*
- *Внесение с помощью шприца.* Внесение жидкотекучего материала **Filtek Bulk Fill** может осуществляться с помощью распределительного наконечника. При использовании наконечника персоналу и пациентам рекомендуется надевать защитные очки. Избегайте попадания интенсивного света на рабочее поле. Попадание интенсивных солнечных лучей на пасту может привести к преждевременной полимеризации.



- *Полимеризация.* Полимеризация данного продукта предусмотрена под воздействием света от галогеновой или светодиодной лампы с минимальной интенсивностью 550 мВт/см² в диапазоне 400–500 нм. Полимеризуйте каждый слой материала, засвечивая всю его поверхность .
- *Завершение реставрации.* Отшлифуйте поверхности пломбы алмазными или твердосплавными финирами, борами или камнями.



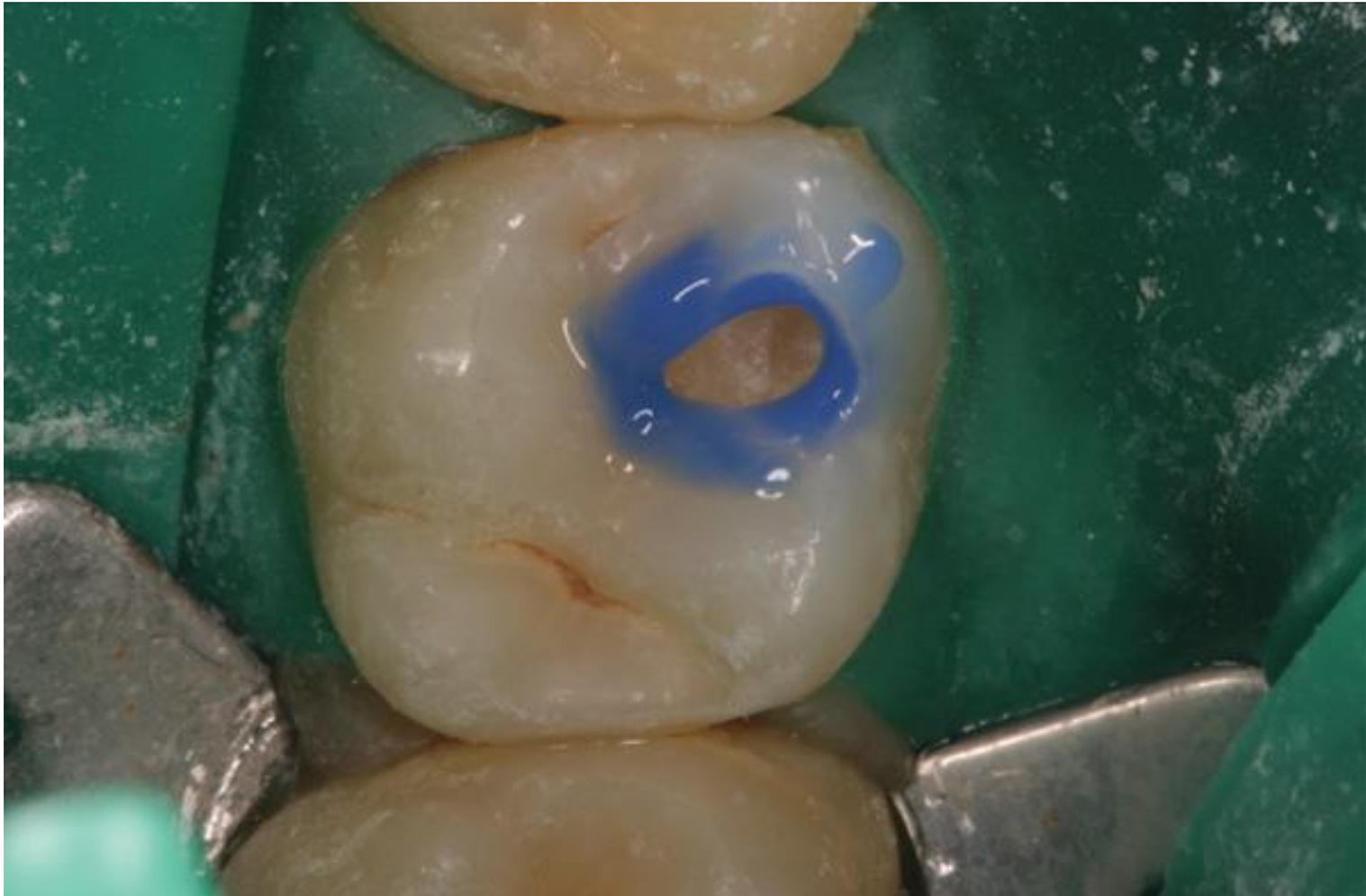
ФОТОГРАФИЯ, СДЕЛАННАЯ ДО НАЧАЛА ЛЕЧЕНИЯ:
ИЗОБРАЖЕНИЕ КАРИОЗНОГО ПОРАЖЕНИЯ НА ОККЛЮЗИОННОЙ
ПОВЕРХНОСТИ.



С УСТАНОВЛЕННЫМ КОФФЕРДАМОМ И ОТПРЕПАРИРОВАНИЕМ ЗУБА



ПРОТРАВЛЕНИЕ ЭМАЛИ.



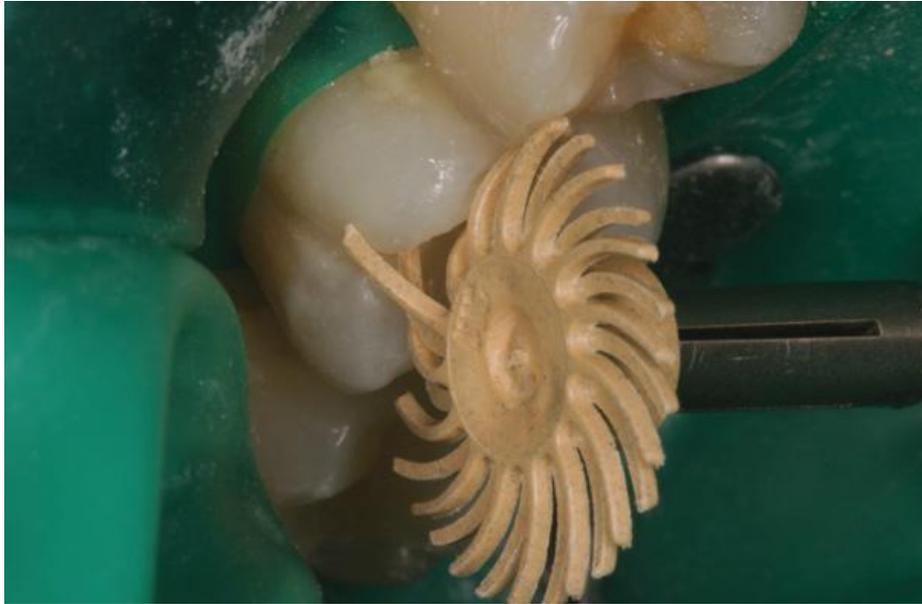
УНИВЕРСАЛЬНЫЙ АДГЕЗИВ БЫЛ НАНЕСЕН ПРИ ПОМОЩИ
МИКРОБРАША И ЭНЕРГИЧНО РАСПРЕДЕЛЕН ПО СТЕНКАМ
ПОЛОСТИ.



ТЕКУЧИЙ КОМПОЗИТ FILTEK BULK FILL БЫЛ ВНЕСЕН В
ОТПРЕПАРИРОВАННУЮ ПОЛОСТЬ ЕДИНЫМ 4-ММ СЛОЕМ.



РЕСТАВРАЦІЯ ОТПОЛІРОВАНА СНАЧАЛА ПРИ ПОМОЦІ
ВІСКОДИСПЕРСНОГО, А ЗАТЕМ МЕЛКОЗЕРНИСТОГО СПІРАЛЬНОГО ДИСКА
ДЛЯ ШЛИФОВКИ І ПОЛІРОВКИ.



ЗАВЕРШЕННАЯ РЕСТАВРАЦИЯ ЗУБА.



Спасибо за внимание!!!

