

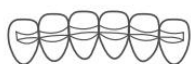


1. Ортодонтический ретейнер

INOD

- 1) Выберите U.P. Fiber Splint №1 (ширина 1 мм).
- 2) Подготовьте зубы к фиксации по стандартному протоколу бондинга.
- 3) Нанесите тонкий слой пастообразного композита или текучего материала средней/высокой вязкости в области межзубных контактов.
- 4) Пропитайте U.P. Fiber Splint не содержащим наполнителей адгезивом и аккуратно разместите его в композитном материале. Плотно прижмите шину к зубу (как при фиксации брекета), подходящим инструментом обеспечьте плотное прилегание в межзубных пространствах.
- 5) Удерживая шину пальцем, инструментом продвиньте её в межзубные промежутки, обеспечивая плотное прилегание к соседним зубам. Последовательно обрабатывайте каждый зуб, пока вся шина не будет зафиксирована.
- 6) Удалите излишки композита или текучего материала. Проверьте плотность прилегания шины к зубам и в межзубных контактах, затем проведите световую полимеризацию.
- 7) Нанесите тонкий слой текучего материала поверх шины с помощью аппликатора или инструмента и снова проведите световую полимеризацию. Проверьте прочность фиксации и убедитесь в отсутствии дискомфорта у пациента.

2. Пародонтологическое шинирование



1) Метод с формированием канала

Для предотвращения отслоения шины, обеспечения долговременной фиксации и улучшения эстетического вида конструкции, создайте канал на язычной поверхности зуба.



2) Альтернативный метод (точечная фиксация)

Создайте небольшие углубления в дистальной части фиссур крайних зубов для того, чтобы скрыть концы шины в этих углублениях и предотвратить обнажения волокон со временем.

Измерение зубов и подготовка шины

Используйте металлическую фольгу для замера длины: поместите фольгу в межзубные промежутки и вдоль поверхности зуба (см. Рисунок 3 и 4). Измерьте требуемую длину и отрежьте шину соответствующего размера (см. "Использование прилагаемой фольги").

Подготовка поверхности для бондинга

- 1) Очистите зубы с помощью пескоструйного аппарата или алмазного бора (для придания шероховатости эмали перед очисткой). Для межзубных промежутков используйте финишные штрипсы.
- 2) Подготовьте зубы к бондингу по стандартному протоколу.

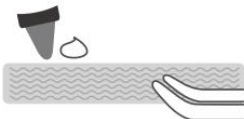
Опциональный этап

Применение блокирующей смолы: нанесите блокирующую смолу на область шинирования после протравливания. Это стабилизирует зубы во время процедуры и упростит последующую очистку.

Нанесение композита на вестибулярные поверхности

- 1) Нанесите небольшое количество композита под цвет зуба в вестибулярные межзубные промежутки для предотвращения смещения зубов и усиления адгезии.
- 2) Не распределяйте композит на лингвальные поверхности. Проведите световую полимеризацию.

Пропитка U.P. Fiber Splint адгезивом

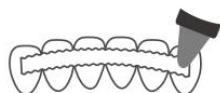


- 1) Нанесите на шину не содержащий наполнителей бондинговый адгезив, излишки промокните марлей. Контактируйте с пропитанной шиной только в перчатках без талька или чистыми пальцами.
- 2) Не полимеризуйте на этом этапе.



ВНИМАНИЕ! запрещено использовать самопротравливающие адгезивы или однокомпонентные системы, содержащие дентинный праймер. При работе с адгезивами 5-го поколения обязательна воздушная сушка (60 сек.) для испарения ацетона и других летучих компонентов.

Нанесение наполненного композита



- 1) Нанесите композит средней вязкости в область межзубных контактов.
- 2) Распределите слоем ~0.5 мм, повторяя анатомию зубов (включая межзубные промежутки).
- 3) Не полимеризуйте на этом этапе.

Адаптация и пошаговая установка U.P. Fiber Splint

- 1) Начиная с одного края, плотно прижмите шину к поверхности зуба (как на Рис. 1) и проведите глубоко в межзубные контакты, используя подходящий тонкий инструмент (см. Рис. 3 и 4).
- 2) Продолжайте адаптацию последовательно для каждого зуба по всей длине (как на Рис. 2).
Не проводите полимеризацию на данном этапе.
- 3) Если ранее был применен метод с формированием канала, то вдавите шину через композитный материал, адаптируя её по дну подготовленного канала.

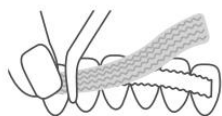


Рисунок 1

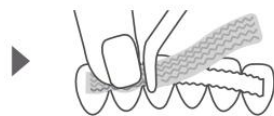


Рисунок 2

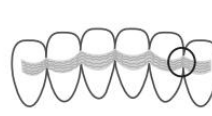


Рисунок 3



Рисунок 4

Удаление излишков композита

- 1) Уберите избыток материала подходящим инструментом до полимеризации.

Полимеризация шины

- 1) Полимеризуйте каждый зуб отдельно:

Галогенной лампой: 45-60 сек.

LED-лампой: 30-40 сек.

Покрывание текучим композитом:

- 1) Нанесите слой текучего композита на шину.
- 2) Тщательно разгладьте слой перед полимеризацией.
- 3) Нанесите достаточное количество композита на концы шины, чтобы минимизировать риск обнажения волокон и защитить их от преждевременного износа.
- 4) Во избежание растекания наносите несколько тонких слоёв текучего композита.
- 5) Каждый слой засвечивать в течение 5 секунд, чтобы предотвратить деформацию.
- 6) Проведите окончательное отверждение после нанесения всех слоев композита.
- 7) При использовании канальной подготовки, покройте шину наполненным композитным материалом.

Проверка окклюзии и финишная обработка

- 1) Проверьте окклюзию.
- 2) Удалите излишки композита, проведите финишную обработку полировальной пастой.



ВНИМАНИЕ!

- 1) Запрещается использовать самопротравливающий бондинг для U.P. Fiber Splint, а также однокомпонентные системы, содержащие дентинный праймер. При работе с адгезивами 5-го поколения обязательна воздушная сушка (60 сек.) для испарения ацетона и других летучих компонентов.
- 2) Для предотвращения обнажения волокон применяйте текучий композит в качестве финишного слоя. Для полировки используйте мягкую резиновую чашечку во избежание повреждений.

Использование прилагаемой фольги

- 1) Плотно прижмите кусочек фольги к зубам, чтобы создать шаблон.
 - 2) Извлеките шинирующую ленту U.P. Fiber Splint из упаковки с помощью пинцета и обрежьте по размеру шаблона.
- Примечание: Храните отрезок на чистой поверхности до использования.

Рекомендуемое применение в зависимости от ширины ленты U. P. Fiber Splint

№	Ширина (мм)	Рекомендуемое применение
U.P. Fiber Splint #1	1	Ортодонтический ретейнер
U.P. Fiber Splint #2	2	Пародонтологическое шинирование
U.P. Fiber Splint #3	3	Мостовидные протезы, временные поддерживающие элементы протезирования на имплантатах
U.P. Fiber Splint #4	4	