

# Инструкция по применению

---

A. Произведите эндодонтическое лечение, и подготовьте зуб к восстановлению, если необходимо, посредством оценки штифта, на основании остаточного объёма здорового зуба. Потеря одного или обеих межпроксимальных стенок передних зубов, одного или обоих передних или дистальных клыков сзади, дают вам основания для использования штифта для лучшей стабильности реставрации.

B. Сделайте рентгеновский снимок для определения соответствующего диаметра и глубины полости для подготовки штифта. Диаметр штифта должен быть несколько меньше, чем канал. Штифт должен вводиться на ту же глубину, что и высота тела дентина (для композиционного эстетического восстановления).

*Рекомендуется применение коффердама*

C. Удалите гуттаперчу на уровень предварительно запланированной глубины с помощью Гейтс-Глиддена или Пъезо римера.

*Рекомендуется радиографическая проверка.*

D. Выберите такой диаметр дрель-бора Ena Post, который соответствует последнему Гейтс-Глиддену, для того, чтобы начать подготовку полости для штифта. Используйте угловые боры на малых оборотах. Дрель-бор должен находиться в непрерывном вращении по часовой стрелке до тех пор, пока он не будет удалён из зуба. Это минимизирует риск его застревания в пространстве для штифта. Удалите все обломки зуба из канала посредством орошения распылённой водой полости. Последовательно подойдите к следующему, большему по размеру дрель-бора Ena Post до достижения предварительно запланированного диаметра и глубины.

E. Выберите штифт Ena Post, соответствующий последнему дрель-бору, использованному для подготовки полости для штифта, и вставьте штифт в полость. Для лучшего соответствия укоротите штифт с апикального или окклюзионного конца (как диктуется клинической оценкой), с помощью алмазного разделительного диска, смочив штифт водой для предотвращения перегрева волокон.

F. Выньте штифт и осторожно протрите его спиртом, нанесите на поверхность смесь Enabond с Enabond Catalyst (соотношение 1:1).

G. Протравите полость (коронковая и корневая подготовка) с помощью протравочного геля EnaEtch (37% фосфорная кислота) в течение 2 минут. Для достижения идеального склеивания, до протравливания, для очистки и удаления излишков эндодонтического материала рекомендуется пескоструйная очистка поверхности полости.

H. Тщательно промойте канал с помощью шприца с целью полного удаления кислоты. Произведите аспирацию воды и осушите канал с помощью бумажного штифта; для того, чтобы сохранить дентин влажным, и не допустить коллапса коллагеновых волокон не высушивайте с помощью пюстера.

I. Нанесите в полость и в каналл смесь Enabond с Enabond Catalyst. Адгезив следует

нанести на поверхность одноразовым микробрашем. Высушите с помощью воздуха для того, чтобы удалить воду и остатки растворителя. Вставьте штифт для проверки канала и лучшего проникновения адгезива в дентинные каналы.

Л. Примените одноразовый самосмешивающий наконечник и выдавите двойной композитный цемент из шприца: два компонента будут автоматически смешаны. Поместите цемент непосредственно в канал, заполняя его, начиная со дна полости до поверхности, используя одноразовый эндодонтический аппликатор (Hawe- Neos); не пользуйтесь каким-либо вращающимся инструментом. Нанесите некоторое количество цемента на поверхность штифта, и медленно введите штифт на полную глубину, давая возможность выхода избытка цемента наружу. Найдите правильное положение и, сохраняя положение штифта, удалите весь избыточный цемент.

**Примечание:** рабочее время EpaSet составляет 4 минуты. Полное время полимеризации составляет 7-9 минут.

К. Производите отверждение в течение 60 секунд и переходите к восстановлению, используя микрогибридный композитный материал Enamel Plus, который используется непосредственно для эстетического восстановления, так и для реставрации со штифтом, которая может быть сделана сразу, как только завершена процедура восстановления.

### **Очистка и стерилизация**

**Дрель-боры:** Перед каждым случаем использования удалите опилки с помощью ультразвука, или вручную, используя щётку; тщательно прополощите и высушите. Поместите боры в пакет для автоклава и заклейте. Стерилизуйте при 132°C в соответствии - с системой, утверждённой стоматологом. Стерилизационные пакеты не должны касаться стенок автоклава.

**Штифты:** Штифты можно стерилизовать только с помощью холодной стерилизации.