# Dentapreg® PINPost

## Инструкция по применению

## ЭНДОДОНТАЛЬНЫЙ ШТИФТ

Перед введением штифтов Dentapreg® PINPost необходимо корневой канал тщательно вылечить и запечатать.



1) С помощью подходящего корневого инструмента, напр., NiTi File, удалите наполнение гутапперчи из полости зуба. По всей длине обрабатываемого канала необходимо удалить весь эндодонтальный заполняющий материал, кроме последних 3-5 мм гутапперчи у апекса корня. Прополосните канал водой и тщательно высушите бумажными штифтами. Рабочее поле как можно лучше изолируйте от влажности. Рекомендуем использовать кофердам.



2) С помощью эндодонтального инструмента или периодонтального зонда измерьте глубину подготавливаемого канала. Не забудьте на высоту части коронки.

Такой способ требует один дополнительный шаг, однако сэкономит значительное количество материала. Также можете использовать целый штифт без измерения глубины канала. Избыточный материал удалите позже. Такой способ более быстрый, однако, при этом увеличивается расход материала.

3) Для цементирования штифта используйте цемент двойного отверждения с низкой



вязкостью. Перед цементированием штифта подготовьте корневой канал в соответствии с инструкциями изготовителя цемента. Заполните корневой канал цементом с помощью канюли Intraoral Tip. Заполнение начинайте с верхней части апекса и медленно продолжайте действовать по направлению вверх, пока не заполните весь канал. Не используйте Lentulo Spiral Filler который ускоряет полимеризацию и сокращает время работы.



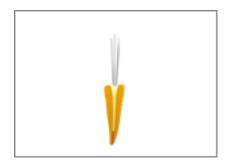
- 4) Если вы произвели измерение канала, то извлеките штифт Dentapreg® PINPost из бутылочки, в которой он хранился, и острыми ножницами сократите на требуемую длину. Остаток штифта Dentapreg® PINPost можете использовать позже. Если вы не производили измерения, то используйте весь штифт.
- 5) Нанесите на поверхность штифта Dentapreg® PIN Post тонкий слой смоляного цемента.



6) Медленно введите штифт Dentapreg® PINPost в корневой канал



7) При необходимости повторите шаг 5 и 6 (в зависимости от ширины канала используйте 4 – 6 штифтов в одном канале).



8) Избыточный цемент в области фларинга.



9) Цемент отвердите светом согласно инструкции изготовителя.



10) На верхнюю часть штифта нанесите адгезионный состав. Отвердите светом согласно инструкции изготовителя.

- 11) Сформируйте участок коронки зуба из композитного материала так, как вы привыкли. \* Для верхнего слоя используйте композитный оттенок эмали. Отвердите светом согласно инструкции изготовителя композита. Подгоните по прикусу (окклюзия) и отполируйте.
- Для шинирования композитной коронки можете использовать ленту Dentapreg® UFM. Dentapreg® UFM поместить в неотвержденный слой композита, адаптировать к ядру коронки и отвердить светом в течение 40 с.

## ПРИМЕЧАНИЕ

Если штифты слишком длинные, то их можете сократить с помощью алмазной фрезы.



12) Финальная коронка создана с применением Dentapreg® PINPost.



## Удаление Dentapreg® PINPost

Используйте стандартную процедуру для удаления традиционных штифтов из стекловолокна.

#### Состав:

Dentapreg® PINPost

Диметакрилат мономер 30 вес.%. Стекловолокно 70 вес. %.

Остальные ингредиенты: катализаторы и стабилизаторы.

#### Противопоказания:

Использование фиксации Dentapreg® противопоказано для пациентов с аллергией на один из компонентов продуктов Dentapreg®.

#### Рекомендации:

- При манипуляции с Dentapreg® PINPost рекомендуем использовать неопудренные латексные или нитриловые перчатки.
- Рекомендуем вам использовать металлические инструменты, например, клещи и лопатку.
- При применении продукта Dentapreg® рекомендуем использовать композит С&В.

Провизорно или временно можно использовать текущий композит.

#### Внимание:

Федеральный закон разрешает производить продажу данного оборудования только зубным докторам и лабораторным техникам или по их заказу.

### Предупреждение:

При произведении отвердения светом и для защиты глаз пациента применяйте защитные очки.

Не используйте Dentapreg® если упаковка была повреждена.

Не используйте Dentapreg® по истечении срока годности.

#### Производитель:

ADM, a.s., U Vodárny 2, Brno 61600, Чешская республика, www.dentapreg.com

Дата ревизии: 1 июля 2014 г.