

Информация о полосках с алмазной насыпкой (штрипсах) и рекомендации по их применению

Описание изделия:

Полоски с алмазной насыпкой (штрипсы) являются металлическими полосками, у которых на одной стороне имеется алмазная насыпка. Они производятся трех видов с различной величиной зернистости. Они предназначаются для работы на апроксимальных поверхностях зубов у пациентов вручную.

Область применения:

- Обработка апроксимально расположенных избытков пломбировочного материала.
- Создание и формирование у пломб любого вида апроксимальных поверхностей
- Может применяться при работе с композитами, пластмассами, стеклоиономерными цементами, амальгамами и т.д.
- Удалят избытки цемента после фиксации вкладок (Inlays, Onlays) и виниров.

Применение:

Полоски с алмазной насыпкой без боковой пилящей кромки:

Полоски имеют в середине область без нанесенной на нее алмазной насыпки. Именно этой частью полоска пилящими движениями и заводится между зубами. Затем полоска передвигается к пломбе рабочей частью и производится обработка апроксимальной поверхности. При шлифующих движениях покрытой алмазной насыпкой части полоски производится удаление избытков пломбировочного материала, а также корректируется анатомическая форма пломбы. В процессе работы полоски надо использовать последовательно по нисходящей: от средней зернистости вплоть до сверхмалой зернистости. Цветовая маркировка зернистости полосок:

Голубая средняя зернистость

Красная малая зернистость

Желтая сверхмалая зернистость

Важное дополнение:

При шлифующих движениях нужно следить, чтобы край полоски не травмировал межзубной сосочек. Для предотвращения этого, полоска во время работы должна быть немного наклонена – так, чтобы она плотно прилегала к поверхности зуба. Требуется безусловно избегать залама или перегиба полоски, так как это может привести к повреждению целостности алмазной насыпки и ее осыпанию. Полоска с алмазной насыпкой и с боковой пилящей кромкой:

Пилящая боковая кромка предназначена для межзубной сепарации. После прохождения пилкой апроксимального контакта, полоску вынимают, переворачивают и продолжают обработку так, как это описано выше. Таким образом избегается травма межзубного сосочка. Дезинфекция, отчистка и стерилизация

Перед первой эксплуатацией в полости рта пациента, а также после каждого использования полоски с алмазной насыпкой должны быть дезинфицированы, отчищены, высушены и стерилизованы.

Дезинфекция:

При дезинфекции, очистке и стерилизации обязательно требуется следить, чтобы не происходило залама или перегиба полоски. В качестве средства для дезинфекции могут быть применены только растворы, разрешенные санитарно - эпидемическим контролем для обработки вращающихся инструментов. При этом обязательно требуется соблюдать рекомендации фирмы – производителя дезинфицирующего раствора.

После завершения времени обработки полоски с алмазной насыпкой в дезинфицирующем растворе, ее промывают под проточной водой и просушивают.

Отчистка:

Если должно быть произведено очищение полосок с алмазной насыпкой при помощи ультразвука, то при этом нужно обязательно следить, чтобы они обрабатывались в отдельной от других инструментов емкости, а особенно, отдельно от инструментов с алмазным покрытием, так как иначе может произойти повреждение полосок. Полоски с алмазной насыпкой также могут быть очищены щеткой.

Стерилизация:

Стерилизация может происходить обычным образом в автоклавах. Полоски с алмазной насыпкой должны стерилизоваться при температуре 134°C под давлением в 2,1 бар пять минут.

Контроль состояния инструмента:

Полоски с алмазной насыпкой перед хранением всегда должны быть проверены на отсутствие механических повреждений. Если алмазная насыпка стерта или на полоске есть залом или перегиб, то такую полоску необходимо выбраковывать.

Хранение:

В сухом и защищенном от инфицирования виде. При хранении требуется избегать механических повреждений полосок. Подробные рекомендации по обработке по DIN EN ISO 17664 А www.nti.de