

АН Plus®

АН Plus Jet™
Mixing Syringe**Материал для пломбирования корневых каналов****ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ:** Применяется исключительно в стоматологии.

Содержание	Страница
1 Описание продукта	22
2 Заметки по общей безопасности	23
3 Пошаговая инструкция к применению	24
4 Очистка, дезинфекция и стерилизация	25
5 Номер партии и срок годности	25
6 Контакты	25

1 Описание продукта

Материал для пломбирования корневых каналов **АН Plus®** (далее "АН Plus") является двухкомпонентным силером типа паста/паста на основе эпоксидно-амидной смолы и обладает следующими свойствами:

- Свойством длительной герметизации
- Выдающейся трехмерной стабильностью
- Способностью к само-адгезии
- Очень высокой рентгенконтрастностью

1.1 Состав

- | | |
|-------------------------------|--------------------------|
| • АН Plus Паста А | • АН Plus Паста В |
| • Эпоксидная смола бисфенол-А | • Дибензилдиамин |
| • Эпоксидная смола бисфенол-Ф | • Аминоадамантан |
| • Вольфрамат кальция | • Триклодекан-диамин |
| • Оксид циркония | • Вольфрамат кальция |
| • Кремний | • Оксид циркония |
| • Пигменты оксида железа | • Кремний |
| | • Силиконовое масло |

1.2 Форма поставки

АН Plus выпускается в следующих упаковках:

- как **АН Plus - в двух тьюбиках** с пастами А и В для ручного замешивания
- как **АН Plus Jet™ - в шприцах для смешивания** и непосредственного интра-орального применения, делая процедуру более точной, удобной и быстрой.

1.3 Показания к применению

Постоянная obtурация корневых каналов зубов постоянного прикуса в комбинации с внутривидеальными штифтами.

1.4 Противопоказания

Повышенная чувствительность к эпоксидным смолам, аминам или другим компонентам материала для пломбирования корневых каналов зубов.

2 Заметки по общей безопасности

2.1 Меры предосторожности

- AN Plus содержит эпоксидные смолы (паста А) и амины (паста В), которые могут стать причиной сенсибилизации у чувствительных людей. Не применяйте AN Plus у лиц с аллергией на эпоксидные смолы и амины или любой другой компонент данного продукта.
- **Избегайте контакта с глазами** для предотвращения раздражения и возможного повреждения роговицы. В случае контакта с глазами немедленно промойте достаточным количеством воды и обратитесь за медицинской помощью.
- **Избегайте контакта с кожей** для предотвращения раздражения и возможного аллергического ответа. В случае контакта на коже могут появиться красноватые высыпания. Если контакт с кожей произошел, немедленно удалите материал ватой и тщательно промойте водой с мылом. Если появились высыпания или признаки сенсибилизации, прекратите использование продукта и обратитесь за медицинской помощью.
- **Избегайте контакта с мягкими тканями полости рта/слизистой для предотвращения воспаления.** Если произошел случайный контакт, немедленно удалите материал ватой, промойте слизистую струей воды в достаточном количестве, удаляя промывные воды из полости рта. Если воспаление слизистой оболочки полости рта сохраняется, обратитесь за медицинской помощью.
- **Не глотайте и не принимайте внутрь.** Если произошло случайное заглатывание, выпейте большое количество воды. Если появились признаки диареи или другого заболевания, немедленно обратитесь за медицинской помощью.
- **Избегайте перенаполнения.** Если материал выводится за пределы корневого канала, окружающие ткани обычно толерантны к нему. В тех случаях, когда большое количество материала выдавлено в нижнечелюстной канал, немедленно удалите материал.

2.2 Предостережения

- Этот продукт предназначен для использования в строгом соответствии с Инструкцией к применению. Использование данного продукта любым способом, не соответствующим указанному в данной Инструкции, является личным решением практикующего врача, ответственность за которое несет исключительно он сам.
- Надевайте защитные очки, маску, одежду и перчатки. Рекомендуется надевать защитные очки пациенту.
- При определенных условиях хранения паста В материала AN Plus может слегка расслоиться. Было доказано, что этот процесс не влияет отрицательно на свойства замешанного продукта.
- Взаимодействие: Неизвестно.

2.3 Условия хранения

Все материалы нужно использовать при комнатной температуре. Неправильное хранение может привести к сокращению срока годности материала и снижению рабочих характеристик.

Мы рекомендуем следующее для тюбиков и шприцов:

1. Храните при температуре между +10 °C и +24 °C.
2. Плотнo закрывайте тюбики или шприц

2.4 Побочные реакции

Этот продукт может стать причиной аллергического контактного дерматита.

3 Инструкции к действиям шаг за шагом

3.1 Препарирование

Перед введением материала AH Plus следует отпрепарировать, очистить и высушить корневые каналы, которые предстоит пломбировать, в соответствии с протоколами принятых эндодонтических техник.

3.2 При использовании AH Plus в тубах

1. Смешайте в равных объемах (1:1) пасту А и пасту В на стеклянной пластинке или на палетке для замешивания металлическим шпателем¹. Замесите до гомогенной консистенции.
2. Предостережение: Не меняйте крышечки на тубиках. Цветной крышечкой следует закрывать цветной тубик, а белой крышечкой – белый тубик.

3.3 При использовании шприца для смешивания AH Plus Jet

Смесительный шприц Jet позволяет вносить материал непосредственно в канал и в его устьевую часть.

1. Крышечка снимается поворотом на 90° против часовой стрелки и стягиванием.

Внимание: В шприце для смешивания AH Plus Jet объемы паст А и В могут незначительно отличаться. Чтобы быть уверенным, что смешивание будет происходить надлежащим образом, следует продуть шприц перед первым использованием.

2. Присоедините смесительный колпачок к шприцу, выровняв желобки.
3. Поверните наконечник на 90 градусов по часовой стрелке, чтобы закрепить смесительный колпачок на месте.

Шприц для смешивания AH Plus Jet позволяет вводить пломбировочный материал непосредственно в устье и коронковую часть корневого канала. Внутриротовую насадку можно поворачивать и устанавливать под таким углом, который позволяет учитывать индивидуальные особенности анатомии и требования к лечению. Для внутриротового применения рекомендуется использование защитного щитка DisposaShield® (ReOrder No.: A880065). Использованный щиток DisposaShield выбросьте после применения. При введении силера осторожно прикладывайте постоянное давление на поршень. Две пасты смешиваются в равных объемах автоматически.

После окончания введения силера насадку для смешивания следует выбросить. Снимается насадка для смешивания поворотом на 90° против часовой стрелки и стягиванием. Наденьте крышечку на верхушку шприца, выровняв по желобку, затем поверните на 90° по часовой стрелке.

3.4 Применение

По стандартным техникам материал AH Plus используется в комбинации с гуттаперчевыми, серебряными или титановыми внутриканальными штифтами.

Техники пломбирования корневых каналов, в которых большая часть объема канала obtурируется эндодонтическими штифтами, требуют только незначительного покрытия стенок корневого канала материалом AH Plus. Для техник с применением Мастер-штифта следует выбрать гуттаперчевый штифт (или, в качестве альтернативы, бумажный штифт или ример) по размеру последнего инструмента, которым проводили препарирование апикальной части корневого канала. Увлажните стенки канала материалом AH Plus нагнетающими или одновременными вращательными движениями штифта/римера против часовой стрелки. В качестве альтернативы можно ввести материал AH Plus на кончике каналонаполнителя Lentulo. Продвиньте каналонаполнитель Lentulo медленно к верхушке, вращая его на очень маленькой скорости. Избегайте образования воздушных пор в материале, а также выведения материала за пределы корневого канала. Извлеките Lentulo очень медленно, продолжая вращать на очень маленькой скорости. Погрузите продезинфицированные и сухие штифты в материал AH Plus и введите их в канал медленным нагнетающим движением.

Рабочее время

Рабочее время составляет как минимум 4 часа при температуре 23 °C².

Время затвердевания

Время затвердевания составляет как минимум 8 часов при температуре 37 °C².

3.5 Распломбировка корневых каналов

Если AH Plus применяется вместе с гуттаперчевыми штифтами, материал для пломбирования корневого канала может быть извлечен с применением традиционных способов.

4 Очистка, дезинфекция и стерилизация

4.1 Очистка инструментов

Во избежание разбрызгивания или распыления биологических жидкостей, а также загрязнения руками или тканями ротовой полости шприцов Ah Plus Jet, рекомендуется использование защитного барьера во избежание загрязнения. Повторяющаяся дезинфекция может повредить этикетку.

Шпатели, пластинки для замешивания и инструменты следует очистить немедленно после применения спиртом или ацетоном.

Утилизируйте все продукты в соответствии с местными правилами.

5 Номер партии () и срок Исползования ()

1. Не используйте после указанного срока. Используемые стандарты ISO: "ГГГГ/ММ".
2. Следующие цифры должны быть приведены в полном соответствии:
 - Номер заказа
 - Номер партии
 - Срок использования

6 Контакты

Если у Вас есть вопросы, пожалуйста, обращайтесь:

Производитель ():
DENTSPLY DeTrey GmbH
De-Trey-Str. 1
78467 Konstanz
GERMANY
Phone +49 (0) 75 31 5 83-0

Дистрибьютор:
DENTSPLY Limited
Building 1
Aviator Park, Station Road
Addlestone, KT15 2PG
GREAT BRITAIN
Phone +44 (0) 19 32 85 34 22

© DENTSPLY 2008-07-15

¹ Отношение смешивания по весу 1 г пасты А на 1,18 г пасты В.

² Измерено в соответствии с ISO 6876:2001 (E).