

APADENT PROFESSIONAL ®  
remineralizing treatment paste



# APADENT.® PRO

**Реминерализующая паста для  
клинического применения на основе  
медицинского нано-гидроксиапатита**

Восстанавливает утраченные минералы на поврежденных участках зуба (сколы, эрозия эмали, деминерализация подповерхностного слоя эмали и т.д.)

Закрывает оголенные дентинные канальцы, снимает гиперчувствительность эмали

Укрепляет, увеличивает твердость и плотность эмали

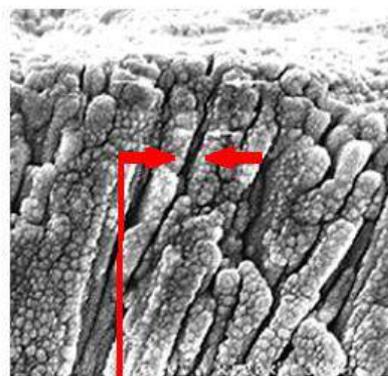
Предотвращает развитие кариеса на начальной стадии (стадии белого пятна)

Заполняет микротрещины и микроповреждения на поверхности эмали

## APADENT PROFESSIONAL®

**APADENT PRO®** — паста для клинического применения на основе высокой концентрации Медицинского Нано-Гидроксиапатита (nano<mHAP>®) обеспечивает реминерализацию подповерхностных слоев и глубокое восстановление структуры зубной эмали, а также заполнение микротрещин и неровностей поверхности.

Уникальность **Nano<mHAP>®**: экстремально малый размер частиц от 2 до 50 нанометров (меньше расстояния между призмами эмали) и разность зарядов позволяет Nano<mHAP>® легко проникать в глубокий подповерхностный слой и прочно встраиваться в структуру эмали. Это не только повышает органическую совместимость, но и обеспечивает достаточный приток необходимых минералов в ткань зуба, что позволяет провести эффективную реминерализацию всех слоев эмали.



Расстояние между эмалевыми призмами равно ~50nm

### СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ:

С помощью резиновой насадки на угловом наконечнике (или схожей насадки для мягкой полировки) втирающими движениями паста наносится на поверхность зуба (в том числе лингвальную) в течение 20–30 секунд на низких оборотах (500–750 rpm). Межзубные промежутки обрабатываются с помощью невощенной зубной нити. По окончании процедуры полость рта слегка сполоснуть водой.



Только при правильном способе применения, описанном выше, достигается невероятный результат, заметный после первой же процедуры.



Клинический уход может быть закреплен домашним использованием APADENT PRO®. Пациенту даются рекомендации наносить APADENT PRO® в капу минимум на 5 минут после чистки зубов перед сном, затем полость рта слегка сполоснуть водой.

**Состав:** Вода, Медицинский Нано-Гидроксиапатит (Гидроксиапатит Кальция), Глицерин, Диглицерин, Ксилитол, 1,3-бутиленгликоль, Натрий-карбонсиметилцеллюлоза, Гидратированный Диоксид Кремния, Ароматизатор, Метилпарабен, Пропилпарабен, Ксантановая Камедь, Лаурилсаркозинат Натрия, Цетилпиридиниум Хлорид



# APADENT PROFESSIONAL®

## NANO<mHAP> значительно эффективнее ФТОРА

### ФТОР

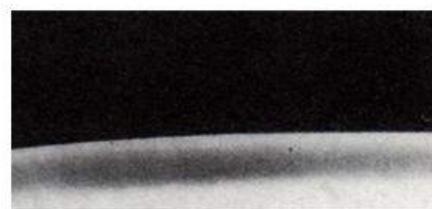
- Короткий период эффективной экспозиции
- Реминерализует только верхний слой эмали
- Глубокие слои эмали остаются деминерализованными
- Сужает межпризменное пространство эмали в верхних слоях, что препятствует глубокой реминерализации (минералы не могут проникнуть в глубокие слои эмали)
- Оставляет участки деминерализации в подповерхностном слое эмали (белые пятна)



Фтор реминерализует лишь верхний слой, в глубоких слоях эффект отсутствует



Начальное состояние



NANO<mHAP> реминерализует по всей глубине



А



Б

А. Начальный кариес в стадии белого пятна. Утрата блеска. Гингивит.

Б. Процедура APADENT PRO® каждые 2 недели в течение 3 месяцев.

### Избавление от гиперчувствительности и создание нового эмалевого слоя



А



Б

Закрывает дентинные канальцы. Защищает от кариеса корня вторичного кариеса. Снижает нарастание биопленки. Увеличивает устойчивость к пигментам.

### Удаление пигментных пятен, возникших из-за потребления продуктов питания, богатых полифенолами. Восстановление гладкости.



А



Б

Б. После трех процедур APADENT PRO®.

Спустя 3 месяца после последней + постоянный домашний уход с зубной пастой Apadent Total Care



# APADENT. PRO

**Nano<mHAP>® (Медицинский Нано-Гидроксиапатит)** — это уникальная запатентованная разновидность синтезированного гидроксиапатита, который почти полностью идентичен по структуре и химическому составу естественному гидроксиапатиту природной зубной ткани.

**Nano<mHAP>®** обеспечивает эффективную реминерализацию подповерхностных слоев и глубокое восстановление структуры зубной эмали, а также заполнение микротрещин и неровностей поверхности.

В отличие от продуктов, которые призваны создавать гидроксиапатит путем запуска химической реакции на поверхности зуба, и в отличие от фторидов, которые призваны способствовать проникновению компонентов реминерализации (кальций и фосфаты из слюны или из других источников), **APADENT PRO®** непосредственно доставляет гидроксиапатит в ткани зуба в форме нано-частиц, тем самым эффективно реминерализует белые пятна, заполняет микротрещины и неровности, восстанавливает гладкость и прозрачность эмали.