



APAPRO®

Nano<mHAP>™ (Медицинский Нано - Гидроксиапатит)

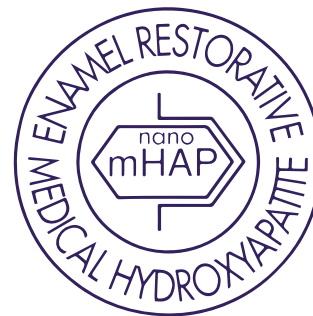
- это уникальная запатентованная разновидность синтезированного гидроксиапатита, который полностью идентичен по структуре и химическому составу естественному гидроксиапатиту природной зубной ткани.

Nano<mHAP>™ обеспечивает эффективную реминерализацию подповерхностного слоя 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), **APAPRO®** непосредственно доставляет гидроксиапатит в ткани зуба в форме нано-частиц, тем самым эффективно реминерализует белые пятна, заполняет микротрещины и неровности, восстанавливает гладкость эмали.

ООО «Компания Нанодент»
официальный дистрибьютор APAPRO® в России.
info@nanodent.ru / тел: 8 800 300 69 02
www.apadent.ru / www.nanodent.ru

APADENT PROFESSIONAL®
remineralizing treatment paste



APAPRO®

**Реминерализующая зубная паста
для клинического применения на основе
Медицинского Нано - Гидроксиапатита Nano<mHAP>™**

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

Закрывает оголенные дентинные каналы, снимает гиперчувствительность эмали.

Укрепляет, увеличивает твердость и плотность эмали

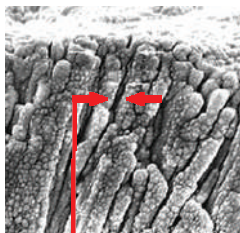
Предотвращает развитие кариеса на начальной стадии (стадии белого пятна).

Заполняет микротрещины и микроповреждения на поверхности эмали.

APADENT PROFESSIONAL®

APAPRO® - зубная паста для клинического применения с высокой концентрацией **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 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 необходимо слегка сполоснуть водой.



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



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

Состав: Вода, Гидроксиапатит (нано) ($\text{Ca}_{10}(\text{PO}_4)_6(\text{OH})_2$), Глицерин, Диглицерин, Ксилитол, 1,3-бутиленгликоль, Натрий-карбоксиметилцеллюлоза, Гидратированный Диоксид Кремния, Ароматизатор, Метилпарабен, Пропилпарабен, Ксантановая Камедь, Лаурилсаркозинат Натрия, Цетилпиридиния Хлорид.



APADENT PROFESSIONAL®

Nano<mHAP>™ значительно эффективнее ФТОРА

ФТОР

- Короткий период эффективной экспозиции
- Реминерализует только верхний слой эмали
- Глубокий слой эмали остается деминерализованным
- Сужает пространство между призмами в верхнем слое эмали, а также препятствует глубокой реминерализации.
- Оставляет деминерализованные участки в подповерхностном слое эмали (белые пятна).

Nano<mHAP>™

- Длительный период эффективной экспозиции
- Восполнение необходимых ионов и минералов в глубоком подповерхностном слое эмали
- Межпризменное пространство сохраняет пропорциональную ширину, что позволяет провести эффективную реминерализацию всех слоев эмали и устранить белое пятно.
- Безопасен для детей и во время беременности.



Фтор реминерализует лишь верхний слой, в глубоком слое эффект отсутствует



Начальное состояние



Nano<mHAP>™ реминерализует по всей глубине



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

Б. Процедура **APAPRO®** каждые 2 недели в течение 3 месяцев.

Избавление от гиперчувствительности и создание нового эмалевого слоя



Закрывает дентинные каналы. Снижает нарастание биопленки. Защищает от вторичного кариеса, а также повышает устойчивость к пигментам.

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



Б. Результат после 3й процедуры применения пасты **APAPRO®** при постоянном уходе в домашних условиях с зубной пастой APADENT® Total Care.