

# ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

## Материал стоматологический для фторирования твердых тканей зубов

«ФТОР-ЛЮКС»

ТУ 9391-013-67200978-2011

РУ № ФСР 2012/13176 от 17.03.2021 г.

### Лак фторирующий «ФТОР-ЛЮКС»

#### ПОКАЗАНИЯ

Область применения — стоматология.

Для профессионального применения в медицинских организациях врачами-стоматологами. Лак ФТОР-ЛЮКС предназначен для фторирования и реминерализации дентина и эмали, а также в качестве защитного покрытия при повышенной чувствительности пришеечной части зуба, при гиперестезии твердых тканей зуба, при покрытии культи витального зуба после препарирования, а также лечения кариеса в стадии белого пятна и профилактики кариеса молочных зубов. Применяется в качестве профилактического средства при снятии ортодонтических конструкций (колец, брекетов), для обработки корня зуба после кюретажа пародонтальных карманов, для обработки зубов «мудрости» и защиты фиссур жевательных зубов в период их минерализации, а также глубоких фиссур постоянных зубов.

#### ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ

Флюороз.

Индивидуальная непереносимость.

В случаях аллергических реакций у чувствительных пациентов следует отказаться от дальнейшего применения материала.

Не использовать не по назначению.

#### ПОБОЧНЫЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ

При правильном хранении, транспортировании и соблюдении инструкции по применению побочные воздействия отсутствуют.

#### ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

Лак ФТОР-ЛЮКС содержит:

- активные фторирующие компоненты с различной степенью растворимости: фторид натрия, фторид кальция и аминофторид;
- пленкообразователь и загуститель природного происхождения;
- растворители.

Загуститель обеспечивает равномерное распределение фторирующих агентов по всему объему препарата, что позволяет легко гомогенизировать его структуру и наносить лак на поверхность зуба тонким слоем. Смесь растворителей обеспечивает быстрое высыхание препарата после нанесения, при этом не переохлаждает обрабатываемую поверхность и не вызывает болевых ощущений у пациента. Пленкообразователь, покрывая поверхность зуба после высыхания лака, медленно резорбируется слюной и обеспечивает пролонгированное выделение фторирующих компонентов в количествах, необходимых для поддержания на поверхности эмали концентрации фторидов, реминерализации поверхности эмали. Фториды, образуя преципитат фторида кальция на поверхности зуба, замедляют деминерализацию эмали, тормозят процесс ферментирования углеводов микрофлорой полости рта, что обеспечивает надежную защиту от кариеса. Растворимый фторид натрия вызывает образование в поверхностных слоях эмали кислотоустойчивых молекул фтороапатитов. Фторид кальция, нерастворимый в нейтральной среде, в кислой среде полости рта является источником ионов кальция и фтора. Аминофторид — органическое соединение фтора нового поколения на гидрофильной основе с повышенной фторирующей активностью — обеспечивает образование глобул фторида кальция на поверхности эмали уже через 30 секунд после нанесения, что уменьшает проницаемость эмали и предотвращает потерю кальция. Фторсодержащая пленка выступает в роли резервуара и поставщика ионов фтора, обеспечивающих образование фтороапатита и реминерализацию твердых тканей. Сочетание фторидов обеспечивает глубокое и эффективное фторирование с продолжительным действием. Пленкообразователь совместно с загустителем образуют на поверхности зуба или в дефекте эмали изолирующий барьер от термических, химических и тактильных раздражителей. Это мгновенно освобождает пациента от болевых ощущений при гиперестезии зубов сразу после нанесения лака на чувствительные участки зуба.

#### СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Перед применением, если материал хранился в холодильнике, следует довести его температуру до  $(23 \pm 1)^\circ\text{C}$ .

Перед применением флакон с лаком необходимо тщательно встряхивать до равномерного распределения фторидов по всему объему флакона.

Перед нанесением лака зубы очищают, изолируют от ротовой жидкости и тщательно подсушивают струей воздуха. Лак ФТОР-ЛЮКС наносят тонким равномерным слоем при помощи аппликатора, кисточки или браса. Лак ФТОР-ЛЮКС высыхает в течение 10–30 секунд, образуя тонкую прозрачную бесцветную пленку на поверхности зуба. В случае необходимости нанесение второго слоя следует проводить после тщательного просушивания первого слоя струей воздуха. После процедуры пациенту рекомендуют не принимать пищу в течение 2-х часов и не чистить зубы в течение 12 часов. Для устойчивого максимального фторирующего эффекта рекомендуется провести повторное нанесения лака ФТОР-ЛЮКС с интервалом 3–6 месяцев.

**Внимание!** После каждого применения следует тщательно закрывать флакон! Несоблюдение данной рекомендации ведет к испарению растворителей, загущению лака и, как следствие, к получению некачественного покрытия.

#### ФОРМА ВЫПУСКА

Лак фторирующий ФТОР-ЛЮКС:

лак (флакон 13 мл/ 30 мл)	1 шт.
инструкция по применению	1 шт.
упаковка	1 шт.

#### УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ

Хранить в сухом защищенном от света месте при температуре от 5 до 25 °С.

Лак беречь от огня!

Хранить в местах недоступных для детей.

Транспортировать при температуре от 5 до 25 °С.

Несоблюдение условий хранения и транспортирования ведет к ухудшению качества и сокращению срока годности материала, за что производитель ответственности не несет. Храните материал в упаковке с инструкцией до окончания использования.

**ЗАПРЕЩАЕТСЯ** использовать материалы после истечения срока годности.

Медицинское изделие не подлежит периодическому техническому обслуживанию и текущему ремонту.

Срок годности — 2 года от даты изготовления.

Качество, эффективность и безопасность лака ФТОР-ЛЮКС при соблюдении потребителем условий хранения, транспортирования, утилизации и инструкции по применению медицинского изделия гарантируется в течение срока годности.

#### УТИЛИЗАЦИЯ

Утилизация материала должна проводиться согласно общим правилам организации системы сбора, временного хранения и транспортирования отходов в медицинских организациях для безопасных медицинских отходов класса А.

## АДРЕС ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

ООО «ТехноДент»

Березовая ул., д. 1/6, пгт. Северный,

Белгородский р-н, Белгородская обл.,

Россия, 308519

Тел.: 8 800 350-09-73

E-mail: info@tehnodent.org

www.tehnodent.org

### Расшифровка символов:



Дата изготовления



Использовать до



Код партии



Температурный режим



Номер по каталогу



Беречь от влаги



Не допускать воздействия солнечного света



Хрупкое, обращаться осторожно



Обратитесь к инструкции по применению