

**ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ**  
Материал стоматологический для фторирования  
твердых тканей зубов  
**«SM Fluor»**

ТУ 9391-013-67200978-2011  
ПУ № ФСР 2012/13176 от 16.10.2024 г.

**Материал для глубокого фторирования эмали и дентина «SM Fluor»  
жидкость и суспензия**

**ПОКАЗАНИЯ**

Область применения – стоматология.

Для профессионального применения в медицинских организациях врачами – стоматологами.

Материал для глубокого фторирования эмали и дентина **SM Fluor** (жидкость и суспензия) предназначен для обработки дентина глубоких полостей и защиты пульпы, при профилактике и лечении первичного и вторичного кариеса, кариеса в стадии белого пятна и профилактики кариеса молочных зубов в начальной стадии, а также для профилактики кариеса до и после использования ортодонтических конструкций, для герметизации фиссур без препарирования эмали, а также для обработки твердых тканей зубов при лечении пародонтита.

**ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ**

Флюороз.

Индивидуальная непереносимость.

В случаях аллергических реакций у особенно 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**

Материал **SM Fluor** для глубокого фторирования эмали и дентина представлен жидкостью и суспензией. Жидкость на водной основе содержит ионы фтора, меди, магния. Суспензия содержит высокодисперсную гидроокись кальция в дистиллированной воде. При последовательном нанесении жидкостей в пропитанных дентинных канальцах и микродефектах эмали образуются труднорастворимые микрокристаллы фтористого кальция, магния и меди, обеспечивающие глубокое, пролонгированное фторирование твердых тканей и длительную бактерицидность. Обработка дна глубокой полости не снижает адгезию реставрации.

**СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ**

Перед применением, если материал хранился в холодильнике, следует довести его температуру до (23±1) °С.

*Перед применением флакон с суспензией необходимо встряхнуть до равномерного распределения гидроокиси кальция по всему объему!*

*После каждого применения следует тщательно закрывать флаконы!*

**Перед применением материал для глубокого фторирования эмали и дентина SM Fluor** необходимо поверхность зуба очистить, промыть водой, просушить струей воздуха, затем

обильно смочить жидкостью **SM Fluor**. Выдержать в течение 1 минуты для глубокого пропитывания, слегка подсушить зуб для концентрирования жидкости и на обработанную поверхность нанести, втирая, суспензию, содержащую гидроокись кальция. Через 1 минуту промыть поверхность водой. Для закрепления достигнутого эффекта процедуру повторить через 1-2 недели и в дальнейшем следует проводить 1-2 раза в течение года.

Для обработки препарированного дентина применяют выше описанную методику нанесения.

Для обработки дна глубокой полости с тонким слоем перфорированного дентина, а также для нанесения на культю витального зуба **необходимо строго соблюдать следующую последовательность нанесения:** сначала нанести, втирая в дефект, суспензию с гидроокисью кальция для защиты пульпы, выдержать в течение 1 минуты и обработать жидкостью. Затем через 1 минуту просушить поверхность и вновь обработать суспензией. После обработки глубокой полости провести плановые манипуляции по реставрации: травление, адгезивную подготовку поверхности и композитную реставрацию.

**При лечении пародонтита** твердые ткани зуба поддесневой части обработать последовательно жидкостью и суспензией для глубокого фторирования. Десневой карман дополнительно обработать суспензией. Затем без промывания десну следует зафиксировать временной повязкой до следующего посещения через 5-7 дней.

В следующее посещение врач определяет эффективность лечения и проводит назначения индивидуально.

Для снижения чувствительности шейки зуба после очищения с помощью щетки и тщательного высушивания зуба теплым воздухом, шейку зуба в течение 30 секунд обильно смачивают с помощью ватного тампона, пропитанного жидкостью. Без промежуточного полоскания шейку зуба также тщательно смачивают гидроокисью кальция в течение 30 секунд, слегка втирая в зону дефекта. После этого проводят промывание обработанной поверхности.

После двукратного повторения через 1-3 недели процедуру следует повторить 1-2 раза в год.

## **ФОРМА ВЫПУСКА**

Материал для глубокого фторирования эмали и дентина **SM Fluor:**

жидкость (флакон 10 мл)	1 шт.
суспензия (флакон 10 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.

Транспортировать при температуре от 5 до 25 °С.

### **Не допускать замораживания!**

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 материала для глубокого фторирования **SM Fluor** 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 «СМ-Инвест», Корочанская ул., д.132А, офис 16, Белгородская обл., г. Белгород, Россия, 308009,  
E-mail: info@smdmt.com

Место производства:

ООО «СМ-Инвест», Березовая ул., д. 1/6, пгт. Северный, Белгородский р-н, Белгородская обл., Россия, 308010

## Расшифровка символов:

 Дата изготовления

 Использовать до

 Номер по каталогу

 Обратитесь к инструкции по применению

 Хрупкое, обращаться осторожно

 Беречь от влаги

 Не допускать воздействия солнечного света

 Температурный диапазон

 Код партии