

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 пропитанные 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 $(23 \pm 1) ^\circ\text{C}$.

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		Беречь от влаги
	Использовать до		Не допускать воздействия солнечного света
	Номер по каталогу		Температурный режим
	Обратитесь к инструкции по применению		Код партии
	Хрупкое, обращаться осторожно		