

**ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ**  
Цемент стоматологического подкладочного стеклоиономерного  
**«ЦЕМИЛАЙН»**  
по ТУ 9391-105-45814830-2007

**НАЗНАЧЕНИЕ**

Цемент стоматологический подкладочный стеклоиономерный «ЦемиЛайн» (далее по тексту – цемент «ЦемиЛайн») с **повышенным фторовыделением** **предназначен для профилактики вторичного кариеса** и применяется для:

- изолирующей или базовой подкладки под постоянные пломбы из композитов и амальгам;
- временного пломбирования при отсроченном лечении осложненных форм кариеса;
- герметизации фиссур.

Цемент «ЦемиЛайн» предназначен для применения в условиях медицинского учреждения.

**СОСТАВ И ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА**

Цемент «ЦемиЛайн» выпускается в виде комплекта порошок-жидкость. Порошок представляет собой алюмофторсиликатное стекло с **повышенным содержанием фтора**, жидкость – раствор модифицированной полиакриловой кислоты. Пролонгированное выделение ионов фтора способствует реминерализации размягченного дентина, оказывает бактерицидное действие, эффективно препятствует развитию вторичного кариеса.

Цемент «ЦемиЛайн» обладает высокой биологической совместимостью с тканями зуба, механической прочностью, рентгеноконтрастностью. Хорошая адгезия к эмали и дентину обеспечивает надежное краевое прилегание. Цемент «ЦемиЛайн» изолирует пульпу зуба и дентин от химических, бактериальных и термических воздействий.

Цемент «ЦемиЛайн» соответствует требованиям ГОСТ 31578-2012.

**СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ**

**ВНИМАНИЕ:** *Материал, хранившийся или транспортировавшийся при низких температурах, перед применением необходимо выдержать при комнатной температуре в течение не менее 1 часа.*

**Перед применением стеклоиономерного цемента «ЦемиЛайн» баночку с порошком необходимо хорошо встряхнуть.** Порошок дозируют ложкой-мерником, заполняя ее вровень с краями, избыток порошка удаляют шпателем. Жидкость дозируют капельницей, которую для правильной дозировки следует держать строго вертикально и достаточно высоко, чтобы капля падала свободно.

Материал замешивают на специальном блокноте или стекле пластмассовым или металлическим шпателем порциями в течение 30 секунд.

**Для нанесения изолирующей прокладки** рекомендуется 1 мерник порошка (0,12-0,13 г) смешать с 1 каплей жидкости (0,05 г).

Рабочее время материала 1,5-2,0 минуты при температуре 18-23°C. Более высокая температура сокращает рабочее время, материал следует замешивать на охлажденном стекле.

Время твердения цемента от момента окончания замешивания 3,0-3,5 минуты.



Если материал применяется в качестве **базы под пломбу, для временного пломбирования или для герметизации фиссур**, то желательна более густая консистенция. Для ее получения необходимо уплотнить порошок в мерной ложечке перед снятием излишка.

Кариозную полость подготавливают по общепринятой методике. Свежепрепарированную полость тщательно промывают и просушивают воздухом, затем обрабатывают кондиционером, что повышает адгезию материала к твердым тканям зуба. Кондиционер наносят аппликатором на 15-20 секунд. Он хорошо заметен благодаря голубой окраске. Затем кариозную полость промывают большим количеством воды и высушивают струей воздуха. Ткани зуба нельзя пересушивать, в противном случае снизится адгезия цемента. После обработки полость должна быть безупречно чистой, без следов влаги.

При пломбировании глубоких полостей для участка дентина, находящегося в непосредственной близости к пульпе, следует использовать лечебную прокладку на основе гидроксида кальция («Кальцесил», «Кальцелайт»). Остальную поверхность дентина необходимо оставлять открытой для обеспечения химической связи с материалом «ЦемиЛайн».

Лечебную прокладку наносят перед кондиционированием. При нарушении целостности прокладки после удаления кондиционера ее восстанавливают новой порцией материала.

**ВНИМАНИЕ:** *Металлические инструменты сразу после использования рекомендуется промыть водой или дезинфицирующим составом.*

**ВНИМАНИЕ:** *В случаях аллергических реакций у особенно чувствительных пациентов материал следует удалить и отказаться от дальнейшего его применения.*

*Не допускать попадания жидкости или кондиционера на мягкие ткани полости рта или кожу. При попадании немедленно промыть водой.*

*В случае попадания жидкости или кондиционера в глаза необходимо немедленно промыть глаза большим количеством воды и обратиться за медицинской помощью к врачу.*

#### **ФОРМА ВЫПУСКА**

Порошок (банка)	- 20 г
Жидкость (бутылочка-капельница)	- 10 мл
Кондиционер (флакон)	- 10 мл
Крышка-капельница	- 1 шт.
Мерник для порошка	- 1 шт.
Аппликаторы в п/э пакете типа «Ziplock»	- 10 шт.
Блокнот для замешивания	- 1 шт.
Инструкция по применению	- 1 шт.
Картонная упаковка	- 1 шт.

Допускается выпуск цемента «ЦемиЛайн» другой комплектности.

#### **УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ**

Хранить в сухом, защищенном от света месте при температуре от +5°C до +25°C. Банки с порошком и флаконы с жидкостью должны быть всегда закрыты.

Транспортировать всеми видами транспортных средств при температуре **от -30°C до +30°C**.

Срок годности – 3 года.

**ВНИМАНИЕ:** *Избегать попадания влаги (для сохранения порошка во флакон введена капсула с осушителем).*