

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ
Цемент стоматологического подкладочного стеклоиономерного
«ЦЕМИЛАЙН»
по ТУ 9391-105-45814830-2007
«ЦЕМИЛАЙН»-LC
(светового отверждения)

НАЗНАЧЕНИЕ

Область применения – стоматология. Для профессионального применения в условиях лечебно-профилактических учреждений.

Цемент стоматологический подкладочный стеклоиономерный «ЦемиЛайн»-LC (светового отверждения) (далее по тексту – цемент «ЦемиЛайн»-LC) предназначен для профилактики вторичного кариеса и применяется в качестве базовой или изолирующей подкладки под постоянные пломбы из композитов и амальгам, а также для временного пломбирования при отсроченном лечении осложненных форм кариеса.

СОСТАВ И ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

Цемент «ЦемиЛайн»-LC выпускается в виде комплекта порошок-жидкость. Порошок представляет собой тонкоизмельченное алюмофторсиликатное стекло с **повышенным содержанием фтора**. Жидкость представляет собой композицию водного раствора полиакриловой кислоты и олигомеров, содержащую инициаторы световой полимеризации.

Цемент «ЦемиЛайн»-LC обладает явно выраженными антикариозными и бактерицидными свойствами, способствует реминерализации размягченного дентина (благодаря повышенному фторовыделению). Высокое химическое сродство как к полимерным материалам, так и к тканям зуба обеспечивает надежное краевое прилегание. Реакция фотополимеризации, инициируемая видимым светом, придает материалу прочность на начальном этапе структурирования.

Цемент «ЦемиЛайн»-LC полностью 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 баночку с порошком необходимо хорошо встряхнуть.

Для базовой подкладки или временного пломбирования порошок и жидкость смешивают в соотношении 3:1, что соответствует одному мернику порошка и двум каплям жидкости.

Для изолирующей подкладки соблюдают соотношения 2,5:1, что соответствует одному мернику порошка и трем каплям жидкости.

На стеклянной пластине пластмассовым шпателем замешать порциями в течение 30 секунд порошок и жидкость в необходимом соотношении.

При температуре +18°C ... +23°C и относительной влажности 50±10% рабочее время цемента составляет 1,5-2 минуты. При повышенной комнатной температуре рабочее время цемента сокращается, материал следует замешивать на охлажденном стекле. Интенсивное воздействие дневного света и других осветительных приборов так же сокращает «время жизни» цемента.

Кариозную полость подготовить общепринятым методом.

Цемент «ЦемиЛайн»-LC не рекомендуется использовать для прямого покрытия пульпы. При пломбировании глубоких полостей на участок дентина, находящийся в непосредственной близости к пульпе, следует нанести лечебный материал, содержащий гид-

роокись кальция («Кальцесил»). Остальную поверхность дентина необходимо оставить открытой для обеспечения химической связи с цементом «ЦемиЛайн»-ЛС.

Свежепрепарированную полость тщательно промыть, высушить и на 15-20 секунд нанести кондиционер, затем смыть большим количеством воды и повторно высушить.

Сразу же после замешивания в подготовленную полость внести цемент «ЦемиЛайн»-ЛС при помощи гладилки или штопфера и равномерно распределить по поверхности. Провести отверждение материала светом галогеновой лампы длиной волны 450-500 нм в течение 40 сек. Толщина вносимого слоя не должна превышать 2 мм во избежание большой усадки материала при полимеризации светом. Если требуется нанести слой толщиной более 2 мм, используйте методику послойного нанесения материала.

Отверждение должно проходить в условиях абсолютного отсутствия влаги.

ВНИМАНИЕ: *Флаконы с порошком и жидкостью сразу после использования плотно закрыть и изолировать от света.*

ФОРМА ВЫПУСКА

Порошок (банка)	- 20 г
Жидкость (флакон-капельница)	- 10 мл
Кондиционер (флакон)	- 10 мл
Крышка-капельница	- 1 шт.
Ложка мерная для порошка	- 1 шт.
Апликаторы 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» ЛС 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 и кондиционером должны быть всегда закрыты.

Срок годности – **2 года**.

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

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

ВНИМАНИЕ:

Не применять по истечении срока годности, указанного на упаковке.