

VITRO FIL LC, стоматологический стеклоиономерный цемент.

Только для профессионального использования.

Назначение. VITRO FIL LC это стеклоиономерный цемент с добавлением композитного материала с тройным механизмом полимеризации. Предназначен для прямых реставраций. Световая активация обеспечивает более длительное время работы, позволяет быстро стабилизировать материал (20 секунд), сводя к минимуму чувствительность к воде на начальных стадиях схватывания.

Дополнительные сведения. VITRO FIL LC обеспечивает прочную связь иономера с зубом. Он высвобождает фтор в структуре зуба, а поглощение фтора сводит к минимуму частоту вторичного кариеса. Его превосходная рентгеноконтрастность облегчает рентгенографический контроль. Стеклоиономерный цемент обладает высокой химической адгезией, выделением фтора, биосовместимостью и хорошей эстетикой.

Состав. Порошок VITRO FIL LC содержит: алюмосиликат фторстронция, вспомогательные вещества, активаторы и оксид железа. Жидкость VITRO FIL LC содержит 2-гидроксиэтилметакрилат, растворы полиакриловой и винной кислот, перекись бензоила и камфорхинон. VITRO FIL PRIMER содержит модифицированные метакрилатные поликислоты, стабилизатор, катализатор и этиловый спирт. NATURAL GLAZE содержит бисфенолглицидилметакрилат, триэтиленгликоль диметакрилат, 2,6-трет-бутилфенол, этилуретан, B200P, бензилдиметилкеталь, камфорхинон и Quantacure EHA.

Показание к применению:

- * пломбирование полостей III и V классов
- * пломбирование молочных зубов
- * пломбирование полостей I и II классов, где нет окклюзионных контактных точек.
- * пломбирование кариеса на корне зуба
- * подкладка и заполнение полостей (преимущественно в витальных зубах)

Противопоказания. Цемент нельзя использовать на обнаженной пульпе или на дентине, толщина которого менее 0,5 мм. Избегайте использования VITRO FIL LC у пациентов с аллергией на метакрилаты в анамнезе.

Варианты поставки. 1). Набор 5 г порошка VITRO FIL LC + 2,5 мл жидкости VITRO FIL LC + 2,5 мл VITRO FIL PRIMER + 5 мл NATURAL GLAZE + 1 мерную ложку + 1 блокнот для смешивания. Доступны следующие оттенки: A1, A2, A3, A3.5, B2, B3 и C3; **2).** Мини-набор 5 г порошка VITRO FIL LC + 2,5 мл жидкости VITRO FIL LC + 1 мерную ложку + 1 блокнот для смешивания. Доступны следующие оттенки: A1, A2, A3, A3.5, B2, B3 и C3; **3).** Порошок VITRO FIL LC 5г + 1 мерная ложка. Доступны следующие оттенки: A1, A2, A3, A3.5, B2, B3 и C3; **4.)** Жидкость VITRO FIL LC 2,5 мл.

Хранение и консервация. Порошок и жидкость VITRO FIL LC, VITRO FIL PRIMER и NATURAL GLAZE должны храниться при температуре от 15°C до 30°C. Не подвергайте воздействию чрезмерного тепла. Держите контейнеры плотно закрытыми после использования. При соблюдении этих условий срок годности продукта составляет до 2 лет с даты изготовления. Не используйте этот продукт, если срок годности уже истек.

Инструкция по применению. Во время процедуры рекомендуется использование перчаток. Внимание: Пациент должен быть проинформирован о риске повышенной чувствительности в месте проведения процедуры. Эта сенсбилизация может быть сведена к минимуму за счет использования надлежащей изоляции (раббердама) и защиты пульпы. **Подготовка полости.** Подготовьте полость под реставрацию как обычно. **Очистка и сушка полости.** Место, на которое будет наноситься препарат, тщательно промойте и высушите. Избегайте обезвоживания. Примечание: для удаления дентинного шлама рекомендуется использовать VITRO CONDICIONADOR (Кондиционер Дентина) в течение 10 секунд. Промойте и высушите, но не допускайте обезвоживания. Нанесите подкладку на основе гидроксида кальция на участки обнажения пульпы или дентина толщиной менее 0,5 мм. Для достижения дополнительной адгезии, как и в случае реставрации класса V, необходимо нанести VITRO FIL PRIMER и активировать светом в течение 20 секунд. При этом типе соединения адгезия происходит за счет микромеханического сцепления с дентином (дентинная адгезия 3-го поколения), а не за счет средства силы Ван-дер-Ваальса, собственно иономерной адгезии. **Дозирование.** Используемая пропорция должна составлять 1 мерную ложку порошка на 2 капли жидкости. Перед использованием порошок во флаконе следует осторожно встряхнуть. Наполните мерную ложку порошком и выровняйте ее с помощью стоппера чтобы стряхнуть излишки. Жидкость следует

дозировать, удерживая бутылку в вертикальном положении, с опущенным горлышком. Любые кристаллы, присутствующие в горлышке, следует удалить, чтобы убедиться, что в выдаваемой капле нет пузырьков воздуха. Держите флаконы с порошком и жидкостью плотно закрытыми после использования. **Смешивание.** Добавьте необходимое количество порошка и жидкости на блокнот для смешивания. Используйте пластиковый или металлический шпатель, разделите порошок на две равные порции. Присоедините всю жидкость к первой порции порошка и перемешивайте в течение 10 секунд. После этого добавьте другую порцию порошка и перемешивайте еще 10-15 секунд. Общее время перемешивания не должно превышать 20 - 25 секунд. **Примечание.** Последующее время манипулирования должно составлять не более 3 минут после окончания смешивания при 23°C. Материал предназначен для использования при температуре от 21 до 30°C. **Внесение и начальное моделирование.** а) Используйте разные замешивания для каждого восстанавливаемого элемента. С помощью шпателя или гладилки возьмите небольшое количество замешанного материала и нанесите на место препарирования, избегая пузырьков воздуха. Другой вариант избежать образования пузырьков воздуха - использовать дозатор материала с соответствующим наконечником. б) После внесения цемента необходимо выполнить контуры и моделирование. Можно использовать полиэфирную ленту или матрицу поверх свеженанесенного цемента. Ее можно удалить после затвердевания материала. **Фотоактивация.** Фотополимеризуйте в течение 20 секунд с использованием фотополимеризационных устройств с минимальной интенсивностью 820 мВт/см². Устройства с более низкой интенсивностью света могут потребовать более длительного времени отверждения. Примечание: если место нанесения превышает глубину 2 мм, следует использовать послойный метод. **Полирование.** а) После затвердевания цемента, полирование производится с использованием сверхтонких алмазных или силиконовых головок, при желании может применяться водяной спрей. б) После финишной обработки нанесите глазировщик Natural Glaze и фотополимеризуйте его в течение 20 секунд чтобы запечатать поверхность реставрации.

Рабочее время. Время, указанное ниже, действительно для конкретных описанных условий температуры и влажности. Более высокие температуры уменьшат, а более низкие температуры увеличат рабочее время.

Рабочее время (при низком внешнем освещении, 21-23°C, Влажность 50 - 52%)	> 2 минут
Рабочее время (в темноте, 21 - 23°C, Влажность 50 - 52%)	4 мин - 7 мин
Время затвердевания (36 - 38°C, Влажность > 90%)	2 мин 30 сек - 5 мин

Примечание. Продукт имеет тенденцию прилипать к металлическим инструментам; по этой причине рекомендуется мыть эти инструменты холодной водой до того, как прилипшие остатки высохнут. Отходы продукта не должны использоваться повторно. Они должны быть утилизированы в соответствии с действующим местным законодательством.

Меры предосторожности. Избегайте использования VITRO FIL LC у пациентов с аллергией на стеклоиономерные цементы в анамнезе. В случае аллергии следует немедленно прекратить использование и посоветовать пациенту обратиться к врачу. Жидкость и приготовленный цемент могут вызывать коррозию. Не допускайте контакта с мягкими тканями или кожей. В случае контакта следует немедленно удалить материал гидрофильной ватой, смоченной водой, и тщательно промыть водой. Избегайте контакта с глазами - при случайном попадании немедленно промойте глаза водой и обратитесь к врачу. Не надо смешивать порошок или жидкость, входящие в состав этого продукта, с любым другим продуктом на основе стеклоиономера. Этот продукт должен использоваться только стоматологами по назначению, описанному в инструкции по применению. Избегайте контакта с продуктами на основе эвгенола, так как они могут замедлить действие стеклоиономеров.

Производитель.

DFL Indústria e Comércio S.A., Brazil
 Est do Guerengue, 2059, 22.713-001, Jacarepagua, Rio De Janeiro, Brazil
 CEP: 22713-002 - CNPJ:33.112.665/0001-46
 Тел.: 55-21-2445-6766 - Факс: 55-21-3342-4009
www.dfl.com.br – sac@dfi.com.br Сделано в Бразилии