



VITRO FIL LC
Стеклоиономер

ТОЛЬКО ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Состав:

VITRO FIL LC powder (порошок) содержит: алюмосиликат стронция, вспомогательные вещества, активирующие добавки и окись железа.

VITRO FIL LC liquid (жидкость) содержит: 2-гидроксиэтилметакрилат, растворы полиакриловой и винной кислот, бензоила перекись и камфорхинон.

VITRO FIL PRIMER содержит: модифицированные метакрилатные поликислоты, стабилизатор, катализатор и этиловый спирт.

ALPHA BOND LIGHT содержит: бисфенол-глицидилметакрилат, триэтиленгликоль диметакрилат, 2,6-трис-бутилфенол, этиловый уретан, B200P, бензил-диметил-кетал, камфорхинон и Quantacure EHA.

VITRO FIL LC – Пакуемый, модифицированный композитом и простой в применении стеклоиономерный цемент тройной полимеризации, который используется при прямых реставрациях. Он полимеризуется светом, что облегчает пломбирование. Полимеризация светом способствует увеличению времени работы и более быстрому гелеобразованию. Застывание на свету позволяет материалу быстро стабилизироваться (20 секунд), обеспечивая пониженную чувствительность к влажной среде в течение начального этапа гелеобразования.

VITRO FIL LC обеспечивает сильное сцепление иономера с тканями зуба. Он выделяет фтор в структуру зуба, а поглощение фтора снижает возможность возникновения вторичного кариеса. Его рентгеноконтрастность облегчает рентгенографический контроль. Стеклоиономерный цемент характеризуется высокой химической адгезией, выделением фтора, биосовместимостью и эстетичностью.

Показания к применению:

Показан к применению для реставраций полостей III и V классов, для пломбирования эрозий и кариеса поверхности корня. Для реставрации молочных зубов, в качестве изолирующей прокладки. Его можно также использовать при небольших реставрациях полостей по I классу.

Противопоказания:

Не использовать при обнаженной пульпе или толщине дентина менее 0,5 мм.

Форма выпуска:

Коробка: флакон (5 г) с порошком **VITRO FIL LC** + флакон (2,5 мл) с жидкостью **VITRO FIL LC** + флакон (2,5 мл) **VITRO FIL PRIMER** + флакон (5 мл) **ALPHA BOND LIGHT** + 1 мерная ложка + 1 блокнот для замешивания. Предлагаются следующие оттенки: A1, A2, A3, A3.5, B2, B3 или C3.

Коробка: флакон (5 г) с порошком **VITRO FIL LC** + 1 мерная ложка. Предлагаются следующие оттенки: A1, A2, A3, A3.5, B2, B3 или C3.

Коробка: флакон (2,5 мл) с жидкостью **VITRO FIL LC**.

Условия хранения:

Во время проведения процедуры рекомендуется использовать перчатки.

Внимание: Необходима защита пульпы при лечении глубокого кариеса или пульпита.

Препарирование кариозной полости

Проведите стандартное препарирование кариозной полости.

Очистка и высушивание кариозной полости

После препарирования кариозной полости тщательно промыть ее водой и высушить. Избегайте обезвоживания.

ПРИМЕЧАНИЕ: Для удаления смазанного слоя рекомендуется нанести на 10 секунд **VITRO CONDICIONADOR** (КОНДИЦИОНЕР). Промойте и высушите, но избегайте обезвоживания. В места обнаженной пульпы заранее нанесите гидроокись кальция. Для получения повышенной адгезии, например, при реставрации по классу V, следует нанести **VITRO FIL PRIMER** и воздействовать светом в течение 20 секунд. При данном сочетании адгезия происходит вследствие микромеханического сцепления с дентином (дентинная адгезия 3-го поколения) и посредством вандерваальсовых сил, характерных для иономерической адгезии.

Дозировка

Используемая пропорция составляет: 1 ложка порошка на 2 капли жидкости. Прежде чем высыпать порошок, легко встряхните флакон. Наполните ложку порошком и удалите избыток. Жидкость следует дозировать, держа флакон в вертикальном положении. Необходимо удалить все кристаллы с горлышка и убедиться, что в выделяемой капле отсутствуют пузырьки воздуха. После использования храните флаконы с порошком и жидкостью плотно закрытыми.

ПРИМЕЧАНИЕ: Первые две капли из нового флакона по размеру меньше, чем последующие.

Замешивание:

Поместите необходимое количество порошка и жидкости на бумагу для замешивания. Разделите порошок на две равные части пластиковым или металлическим шпателем. Добавьте в первую порцию жидкость и замешивайте в течение 10 секунд. Затем добавьте вторую порцию и замешивайте в течение 10-15 секунд. Общее время замешивания не должно превышать 20-25 секунд. Материал разработан для использования при температуре 21-25°C. Время манипуляций составляет 3 минуты после окончания замешивания при температуре 23°C. При более высоких температурах время работы сокращается.

Нанесение и предварительное придание формы

а) Для каждого, подлежащего реставрации зуба, используйте отдельную смесь. Используя обычный шпатель или шпатель Hollenback, возьмите небольшое количество замешанного материала и нанесите цемент на препарированную область, избегая образования пузырьков воздуха.

Еще одна возможность избежать образования пузырьков воздуха – использование шприца Centrix и насадки Accudose.

б) После нанесения цемента, придайте контуры и форму. Можно поместить на только что наложенный цемент полиэфирную полоску или матрицу. Их можно удалить после гелеобразования.

Затвердевание под воздействием света

Полимеризируйте в течение 20 секунд излучающим свет устройством (длина волны 470 нм).

ПРИМЕЧАНИЕ: Если глубина наполнения превышает 2 мм, используйте послойную технологию.

Окончательная обработка и испытание на влагостойкость

а) После затвердевания цемента окончательную обработку, при необходимости, можно провести при увлажнении. Используйте сверхтонкий алмазный бор с силиконовой головкой.

б) После окончательной обработки наложите на цемент **ALPHA BOND LIGHT** для обеспечения полного гелеобразования цемента, контактирующего со слюной.

Особенности применения

Указанные ниже периоды времени используются при описанных особых температурных условиях и влажности.

При более высоких температурах время работы **сокращается**, при более низких **увеличивается**.

Время работы (Низкий уровень освещенности, 21-23°C, отн. влажность 50-52%)	> 2 мин
Время работы (В темноте, 21-23°C, отн. влажность 50-52%)	4 мин – 7 мин
Общее время отверждения (36-38°C, отн. влажность >90%)	2 мин 30 сек – 5 мин

Продукт может налипать на металлические инструменты; поэтому рекомендуется промывать инструменты холодной водой до высыхания остатков. Не использовать повторно отходы продукта. Их следует утилизировать в соответствии с действующим законодательством страны.

Меры предосторожности:

Избегайте использования **VITRO FIL LC** для пациентов, имеющих в анамнезе аллергию на стеклоиономерные цементы. В случае аллергической реакции, Вы должны немедленно прекратить использование продукта и порекомендовать пациенту обратиться к врачу. Избегать контакта с мягкими тканями или кожей. В случае контакта, немедленно удалить материал смоченной водой гидрофильной ватой и тщательно промыть водой. Избегать попадания в глаза. При случайном попадании немедленно промыть глаза водой и обратиться к врачу. Не смешивать входящие в состав данного продукта порошок или жидкость с какими-либо другими продуктами на основе стеклоиономеров. Данный продукт должен использоваться только стоматологами-терапевтами и в целях, описанных в Инструкции по применению. Избегать контакта с эвгенолсодержащими продуктами, т.к. они могут замедлять действие стеклоиономеров.

Производитель:

DFL Indústria e Comércio S.A.

Estrada do Guerenguê, 2059 –

Рио-де-Жанейро – штат Рио-де-Жанейро – Бразилия

СЕР: 22713-002

CNPJ:33.112.665/0001-46

Ответственный фармацевт:

Доктор Эвалдо Р. де Оливьера CRF-RJ № 2897

www.dfl.com.br

Сделано в Бразилии

Телефон в России 8 800 200 17 70