

# VITRO FIL стеклоиономерный реставрационный цемент. Только для профессионального использования.



**Назначение.** VITRO FIL это простой в обращении стеклоиономерный цемент химического отверждения с хорошими эстетическими свойствами, на кислотном основании, рентгеноконтрастный за счет действия стронция. В нем имеются черты, общие для других стеклоиономеров: биосовместимость, высокая химическая адгезия, низкая растворимость, адгезия к влажным поверхностям и постоянное выделение фтора.

**Состав.** Порошок VITRO FIL содержит: алюмосиликат фтор-стронция, обезвоженную полиакриловую кислоту и оксид железа. Жидкость VITRO FIL Liquid содержит: полиакриловую кислоту, винную кислоту и дистиллированную воду. VITRO CONDICIONADOR содержит: полиакриловую кислоту, глицерин, аэросил 200, метиленовый синий C1 52015 и деионизированную воду.

**Показания к применению.** VITRO FIL рекомендуется для реставраций класса III или V, в качестве изолирующей прокладки в зубных полостях классов I и II с высокими нагрузками, для конструкции пломбирочных культей, небольших реставраций класса I, реставраций молочных зубов и в качестве герметика для фиссур.

**Противопоказания.** Избегайте использования у пациентов с аллергией на стеклоиономерные цементы в анамнезе. В случае аллергической реакции немедленно прекратите использование и посоветуйте пациенту обратиться к врачу.

**Варианты поставки:** 1). Коробка, содержащая: флакон 10 г порошка VITRO FIL + флакон жидкости VITRO FIL 8 мл + флакон VITRO CONDICIONADOR 10 мл + 1 мерная ложка + 1 блокнот для смешивания. Порошок доступен в следующих цветах: A1, A2, A3, A3.5, B2, C2, C3 или DGO. 2). Коробка, содержащая: флакон порошка VITRO FIL 10 г + флакон жидкости VITRO FIL 8 мл + 1 мерная ложка + 1 блокнот для смешивания. Порошок доступен в следующих цветах: A1, A2, A3, A3.5, B2, C2, C3 или DGO. 3). Коробка, содержащая: флакон 5 г порошка VITRO FIL + флакон жидкости VITRO FIL 4 мл + 1 мерная ложка. Порошок доступен в следующих цветах: A1, A2, A3, A3.5, B2, C2, C3 или DGO. 4.) Коробка, содержащая: флакон порошка VITRO FIL 10 г + 1 мерная ложка. Порошок доступен в следующих цветах: A1, A2, A3, A3.5, B2, C2, C3 или DGO. 5.) Коробка, содержащая: флакон жидкости VITRO FIL объемом 8 мл. 6.) Коробка, содержащая: флакон VITRO CONDICIONADOR объемом 10 мл.

**Хранение и консервация.** VITRO FIL следует хранить при температуре от 15°C до 30°C. Не подвергайте воздействию чрезмерного тепла. Держите контейнеры с порошком и жидкостью 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.

**Инструкции по применению.** Во время процедуры рекомендуется использование перчаток.

**Внимание:** Пациент должен быть проинформирован о риске возникновения чувствительности в месте проведения процедуры. Эта сенсбилизация может быть сведена к минимуму за счет использования надлежащей изоляции (раббердама) и защиты пульпы. Не наносите VITRO FIL на пульпу или на слой дентина толщиной менее 0,5 мм. В таких случаях, если нет необходимости в эндодонтическом лечении, следует предварительно нанести подкладку на основе гидроксида кальция.

**Подготовка.** Препарирование ограничивается полостью, оставшейся после удаления разрушенной ткани и/или старой реставрации.

**Кондиционирование зубов.** Перед нанесением VITRO FIL необходимо нанести VITRO CONDICIONADOR (кондиционер дентина) на поверхность полости (эмаль и дентин) на 10 секунд. После этого тщательно промойте водой и тщательно высушите воздухом или стерилизованными ватными шариками. Держите поверхность влажной. **Примечание.** Стеклоиомеры, в отличие от других материалов, плохо работают на обезвоженной поверхности.

**Дозирование.** Перед использованием порошок во флаконе следует осторожно встряхнуть. Наполните мерную ложку порошком и выровняйте ее с помощью стоппера чтобы стряхнуть излишки. Используемая пропорция должна составлять 1 мерную ложку порошка на 2 капли жидкости. Жидкость следует дозировать, удерживая флакон в вертикальном положении. 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, избегая воздействия света.

**Смешивание.** Работать с VITRO FIL следует при температуре 20 - 30°C. С помощью металлического или пластикового шпателя приготовьте смесь в соответствующем блокноте для смешивания или стеклянной пластине. Идеальная процедура – добавлять порошок в жидкость двумя порциями. Для чего разделите порошок шпателем на блокноте на две равные порции, затем добавьте всю жидкость к первой порции порошка и перемешайте, после этого добавьте другую порцию порошка и перемешивайте до получения однородной консистенции. Полученная смесь должна быть блестящей и без гранул.

**Внесение и моделирование.** С помощью шпателя или гладилки возьмите небольшое количество замешанного материала и нанесите на место препарирования, избегайте пузырьков воздуха. Также можно использовать дозатор материала с соответствующим наконечником, что гарантирует отсутствие пузырьков. Необходимо соблюдать соответствующую технику для каждого вида показаний. После внесения цемента необходимо выполнить контуры и моделирование. Также по возможности слегка надавите с помощью ацетатной матрицы и пальца на внесенный материал, пока не будет достигнуто полное отверждение. Затем снимите матрицу и сразу же покройте реставрацию лаком.

**Финиш и полировка.** Подождите 6 минут чем начать процедуру окончательной обработки. В зависимости от площади излишки материала можно удалить с помощью финишных алмазных боров для композитных материалов. Используйте низкое вращение. Полировку можно выполнять силиконовыми насадками при малом вращении. Нанесите новый слой лака и проинструктируйте пациента не жевать в течение примерно одного часа.

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

Время смешивания (при 21 - 23°C и влажности 50 - 52%)	30 секунд
Рабочее время (при 21 - 23°C и влажности 50 - 52%)	> 2 минуты 10 секунд
Время затвердевания (при 36 - 38°C и влажности > 90%)	2 - 4 минуты

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:** Жидкость и приготовленный цемент могут быть едкими. 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 смешивайте 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 замедлять действие стеклоиономеров.

**Производитель.** DFL Industria e Comercio 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](mailto:sac@dfi.com.br) Сделано в Бразилии