

Состав. Порошок VITRO MOLAR содержит: алюмосиликат фтора, бария, обезвоженную полиакриловую кислоту и оксид железа. Жидкость VITRO MOLAR Liquid содержит: полиакриловую кислоту, винную кислоту и дистиллированную воду. VITRO CONDICIONADOR содержит: полиакриловую кислоту, глицерин, аэросил 200, метиленовый синий C1 52015 и деионизированную воду.

Назначение. VITRO MOLAR это конденсирующийся, химически активируемый стеклоиономерный цемент, используемый для реставрации жевательных зубов; он рентгеноконтрастен и обладает хорошими эстетическими свойствами, прост в обращении, быстро затвердевает и легко моделируется. Его отверждение происходит в результате кислотно-щелочной реакции. Помимо свойств, общих для других стеклоиономеров, таких как, биосовместимость, высокая химическая адгезия, низкая растворимость, адгезия к влажным поверхностям и постоянное выделение фтора, VITRO MOLAR обладает высокой прочностью на сжатие и изгиб, имеет твердую, малоабразивную поверхность и высокую вязкость. Идеально подходит для использования в технике атравматического восстановительного лечения (ART).

Показания. VITRO MOLAR рекомендуется для окончательных реставраций молочных зубов I, II, III и V классов, постоянных реставраций или долгосрочных реставраций в неинвазивных областях I и II классов, а также для подкладочных реставраций. Рекомендуется для техники атравматического восстановительного лечения (ART), полостей с вовлечением одной или нескольких поверхностей, реставраций молочных/постоянных зубов и пломбировочных культей. Цемент также можно использовать в качестве подкладочного материала для полостей в условиях сильной нагрузки (класс I и II).

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: 1 флакон (5 г) порошка VITRO MOLAR + 1 флакон (4 мл) жидкости VITRO MOLAR + 1 мерная ложка. Порошок доступен в следующих цветах: А1, А3 или С2. **2.)** Коробка, содержащая: 1 флакон (10 г) порошка VITRO MOLAR + 1 флакон (8 мл) жидкости VITRO MOLAR + 1 мерная ложка + 1 блокнот для смешивания. Порошок доступен в следующих цветах: А1, А3 или С2. **3.)** Коробка, содержащая: 1 флакон (10 г) порошка VITRO MOLAR + 1 флакон (8 мл) жидкости VITRO MOLAR + 1 флакон (10 мл) VITRO CONDICIONADOR + 1 мерная ложка + 1 блокнот для смешивания. Порошок доступен в следующих цветах: А1, А3 или С2. **4.)** Коробка, содержащая: 1 флакон (12,5 г) порошка VITRO MOLAR + 1 флакон (8,5 мл) жидкости VITRO MOLAR + 1 мерная ложка + 1 блокнот для смешивания. Порошок доступен в следующих цветах: А1, А3 или С2. Коробка, содержащая: 1 флакон (10 г) порошка VITRO MOLAR + 1 мерная ложка. Порошок доступен в следующих цветах: А1, А3 или С2. **5.)** Коробка, содержащая: 1 флакон (8 г) жидкости VITRO MOLAR. **6.)** Коробка, содержащая: 1 флакон (10 мл) VITRO CONDICIONADOR.

Хранение и консервация. VITRO MOLAR 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 истек.

Инструкции по применению. Во время процедуры рекомендуется использование перчаток. **Внимание.** Пациент должен быть проинформирован о риске возникновения чувствительности в месте проведения процедуры. Эта сенсibilизация может быть сведена к минимуму за счет использования надлежащей изоляции (раббердама) и защиты пульпы. Не наносите VITRO MOLAR на пульпу или на слой дентина толщиной менее 0,5 мм. В таких случаях, если нет необходимости в эндодонтическом лечении, вместо него следует предварительно нанести цемент на основе гидроксида кальция.

Подготовка. Здоровый дентин может быть полностью сохранен во время препарирования. Благодаря прилипанию VITRO MOLAR и к эмали и дентину нет необходимости выполнять ретенционные процедуры. Однако необходимо соблюдать осторожность, чтобы избежать образования слоев дентина толщиной менее 0,5 мм. После препарирования поверхность полости необходимо хорошо промыть водой и высушить, не вызывая обезвоживания.

Кондиционирование зубов. Перед нанесением VITRO MOLAR необходимо нанести VITRO CONDICIONADOR на поверхность полости (эмаль или дентин) на 10 секунд, чтобы удалить вторичный шлам. После этого тщательно промойте его водой и тщательно просушите стерильной ватой. 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 стоплеча чтобы стряхнуть излишки. Используемая пропорция должна составлять 1 мерную ложку порошка на 1 каплю 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.

Смешивание. С помощью металлического или пластикового шпателя приготовьте смесь на соответствующем блокноте или стеклянной пластине в течение 20 секунд. Идеальная процедура состоит в том, чтобы добавлять порошок в жидкость двумя порциями, для чего разделите порошок шпателем на блокноте на две равные порции, затем добавьте каплю жидкости к первой порции порошка и перемешайте, после этого добавьте вторую порцию порошка, сразу после полной гомогенизации первой порции, после чего окончательно перемешайте до получения однородной консистенции.

Внесение и моделирование. С помощью шпателя или гладилки возьмите небольшое количество замешанного материала и нанесите на место препарирования, избегая 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, прежде чем начать процедуру окончательной обработки. В зависимости от области окклюзионная коррекция и излишки материала могут быть удалены с помощью финишных алмазных боров для композитных материалов. Используйте низкое вращение. Полировку можно выполнять силиконовыми насадками также 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 минуты 30 секунд - 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 обладают коррозивными свойствами. 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@df.com.br Сделано в Бразилии