

Инструкция к применению  
самоотверждаемого стеклоиономерного реставрационного материала

**VITRO MOLAR**

(Только для профессионального применения)

**Состав**

**VITRO MOLAR** (порошок) содержит: алюмосиликат бария, дегидрированную полиакриловую кислоту и окись железа.

**VITRO MOLAR** (жидкость) содержит: полиакриловую кислоту, винную кислоту и дистиллированную воду.

**VITRO CONDICIONADOR** содержит: полиакриловую кислоту, глицерин, Aerosil 200, метиленовый синий CI 52015 и деионизированную воду.

**VITRO MOLAR** – это стеклоиономерный цемент химического отверждения, который применяется для реставрации жевательных зубов. Материал рентгеноконтрастен, обладает хорошими эстетическими свойствами, прост в обращении, быстро затвердевает и имеет хорошие рабочие свойства. Полимеризация происходит вследствие кислотно-щелочной реакции. Кроме биосовместимости, высокой степени химической адгезии, низкой растворимости, адгезии с влажными поверхностями и постоянного выделения фторидов - всех характеристик, которые присущи стеклоиономерам, **VITRO MOLAR** проявляет высокую устойчивость на сжатие и изгиб, обладает твердой, низкоабразивной поверхностью. Он идеален при использовании техники атравматической реставрации.

**Показания к применению**

**VITRO MOLAR** показан для проведения постоянных реставраций молочных и постоянных зубов I, II, III и V классов, для долгосрочных и постоянных реставраций полостей I и II класса неинтактных зубов, а также для временных реставраций. Цемент рекомендуется использовать для проведения техники атравматического реставрационно-восстановительного лечения (ART), для пломбирования кариозных полостей с одной и более поверхностями, для реставрации молочных и постоянных зубов и для восстановления культи зуба. Его можно использовать в качестве временного материала для пломбирования полостей зубов, подверженных высокой нагрузке (класс I и II).

**Способ применения**

Во время проведения процедуры рекомендуется использовать перчатки.

**Внимание!**

Пациенту следует сообщить о вероятности возникновения чувствительности в месте проведения процедуры. Степень чувствительности можно свести к минимуму с помощью правильной изоляции (раббердама) и защиты пульпы.

Не наносите **VITRO MOLAR** на открытую пульпу или на дентин, толщина которого составляет менее чем 0,5 мм. В случае, если нет необходимости проводить эндодонтическое лечение, предварительно нанесите защитную прокладку на основе гидроксида кальция.

**Препарирование**

Здоровый дентин может быть полностью сохранен в процессе препарирования. Вследствие хорошей адгезии **VITRO MOLAR** к эмали и дентину, нет необходимости проводить дополнительные ретенционные процедуры.

Однако следует обращать особенное внимание на то, чтобы слой дентина был не тоньше 0,5 мм. После препарирования полость следует хорошо промыть водой и просушить, избегая пересушивания дентина.

### **Кондиционирование зуба**

Перед нанесением VITRO MOLAR на поверхность кариозной полости (эмаль и дентин) на 10 секунд следует нанести VITRO CONDICIONADOR для удаления «смазанного слоя». Затем тщательно промойте ее водой и аккуратно промокните бумажными штифтами. Поддерживайте поверхность влажной.

**Примечание.** В отличие от других материалов, на обезвоженной поверхности действие стеклоиономеров ухудшается.

### **Дозировка**

Слегка встряхните флакон. Наполните ложку порошком. Замешивание проводится в следующей пропорции: **1 ложка порошка на 1 каплю жидкости**. Жидкость следует дозировать, держа флакон в вертикальном положении. Следует удалить все кристаллы с горлышка флакона и убедиться, что в выделяемой капле отсутствуют пузырьки воздуха. После использования храните флаконы с порошком и жидкостью плотно закрытыми, в защищенном от света месте.

### **Процедура смешивания**

Металлическим или пластиковым шпателем смешивайте пасту на палете для замешивания или на стеклянной пластинке в течение 20 секунд.

Оптимальный вариант – добавлять жидкость двумя порциями, замешивая вторую часть сразу после достижения однородности замешивания первой порции жидкости и порошка. Перемешивайте порошок с жидкостью до получения гомогенной консистенции.

### **Нанесение**

Наносите VITRO MOLAR с использованием шприца CENTRIX и наконечников Accudose Posterior HV. Во время нанесения не отрывайте наконечник от уже нанесенного материала во избежание образования пузырьков воздуха. При необходимости уплотните пломбировочный материал через ацетатную матрицу. Затем снимите матрицу и сразу же нанесите на верхнюю часть пломбы лак.

### **Финишная обработка и полировка**

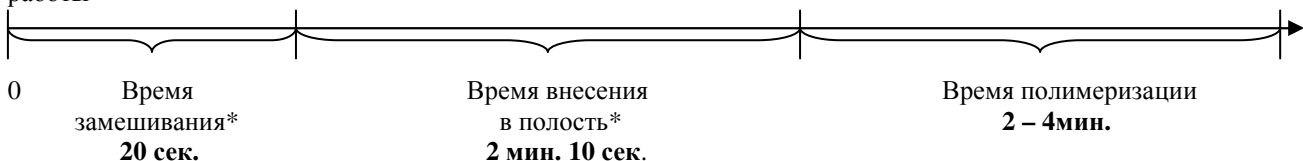
Процедуру полировки следует начинать через 6 минут. В зависимости от обрабатываемой области избыток материала можно удалить полировочным алмазным бором для композитных материалов на низких оборотах.

Полировку можно провести силиконовыми головками на низких оборотах.

Нанесите новый слой лака и попросите пациента не жевать в течение 1 часа.

### **Поминутная схема работы с материалом**

Начало  
работы



\*См. таблицу 1.

### **Особенности применения**

Приведенные ниже данные действительны при условии соблюдения соответствующей температуры и влажности.

Более высокая температура сократит рабочее время, более низкая – увеличит.

Цемент может налипать на металлические инструменты, поэтому рекомендуется сразу же после работы промывать эти инструменты холодной водой, пока остатки материала не высохли. Не использовать повторно остатки продукта. Их следует утилизировать в соответствии с действующими в стране нормами и требованиями.

**Таблица 1.**

<b>Время замешивания</b>	(21-23 <sup>0</sup> С, относительная влажность 50-52% )	30 секунд
<b>Время работы</b>	(21-23 <sup>0</sup> С, относительная влажность 50-52%)	> 2 минуты 10 секунд
<b>Время полимеризации</b>	(36-38 <sup>0</sup> С, относительная влажность 90%)	2– 4 минуты

**Меры предосторожности**

Избегайте использования VITRO MOLAR для пациентов, имеющих в анамнезе аллергию на композитные материалы, содержащие стеклоиономеры. В случае аллергической реакции, следует немедленно прекратить использование продукта и порекомендовать пациенту обратиться к врачу. Избегать контакта с мягкими тканями или кожей. В случае контакта, немедленно удалить материал влажной 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 и по назначению, указанному в инструкции. Избегать контакта с эвгенолсодержащими продуктами, т.к. они могут замедлять полимеризацию стеклоиономеров.

**Условия хранения**

VITRO MOLAR следует хранить при температуре 15°- 30°С. Избегать перегрева. После использования хранить флаконы с порошком и жидкостью плотно закрытыми. При соблюдении этих условий срок годности продукта составляет 3 года с даты производства. Не использовать продукт после окончания срока годности.

**Форма выпуска**

**Упаковка:** 1 флакон (10 г) VITRO MOLAR порошок,  
1 флакон (8 мл) VITRO MOLAR жидкость,  
1 мерная ложка, 1 палет для замешивания.  
Предлагается порошок следующих оттенков: А3.

**Производитель**

DFL Indústria e Comércio S.A.  
Estrada do Guerenguê, 2059 –  
Рио-де-Жанейро – штат Рио-де-Жанейро – Бразилия  
CEP 22713-002  
CNPJ33.112.6650001-46  
Ответственный фармацевт  
Доктор Эвалдо Р. де Оливьера CRF-RJ № 2897  
www.dfl.com.br  
Сделано в Бразилии