

ФлоуРест

Материал пломбировочный композитный низкомодульный светового отверждения

ТУ 9391-016-40151387-2006

РЕГИСТРАЦИОННЫЙ НОМЕР: ФСР 2011/12470 от 10 апреля 2015 г.

Торговое название: «ФлоуРест».

СОСТАВ: уретандиметакрилат, Бис-ГМА, ОКМ-2, бутилированный гидрокситолуол, камфорохинон, триметакрилаттриэтанол-ламин, флуоблау, силан, кислота уксусная ледеяная, кабосил, пигменты, стеклонаполнитель.

СВОЙСТВА

Материал пломбировочный композитный низкомодульный светового отверждения (текучей консистенции) «ФлоуРест» предназначен для использования в терапевтической стоматологии. Материал «ФлоуРест» состоит из мономерной матрицы на основе Бис-ГМА, уретанметакрилата, метакриловых производных и обработанного по специальной технологии наполнителя, состоящего из бариевого стекла и высокодисперсного диоксида кремния. Средний размер частиц наполнителя 0,7 мкм, степень заполнения матрицы наполнителем 68% весовых. Материал «ФлоуРест» обладает рентгеноконтрастностью и тиксотропностью. Отверждается матрица «ФлоуРест» светом с длиной волны 450÷500 нм. Выпускается различных цветов по шкале расцветки VITA.

НАЗНАЧЕНИЕ

Материал «ФлоуРест» предназначен для:

- пломбирования полостей III, IV и V классов,
- пломбирования небольших полостей зубов I класса,
- для заполнения поднутрений и создания нижних слоев при восстановлении глубоких полостей I и II классов композитами.
- герметизации фиссур,
- восстановления небольших дефектов не прямых фарфоровых и композитных облицовок,
- шинирования подвижных зубов.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

При работе с материалом «ФлоуРест» рекомендуется традиционная техника работы композитными материалами с обязательным созданием микромеханической адгезии к тканям зуба. Временные и прокладочные материалы не должны содержать эвгенол.

1.1. Выбор цвета

Выбор цвета пломбировочного материала производится после очистки поверхности эмали восстанавливаемого зуба, для чего можно использовать профилактическую пасту или пемзу. При выборе цвета зубы должны быть увлажнены. Определение цвета производится при естественном, искусственном, а при необходимости и при специальном освещении.

1.2. Подготовка полости

Для изоляции полости можно использовать коффердам или ватные валики.

Подготовьте полость по общепринятой методике с максимальным сохранением твердых тканей зуба. Не формируйте полостей с острыми и прямыми углами, не следует препарировать участки шейки зуба, имеющие некариозные поражения. Промойте подготовленную полость струей воды и высушите воздухом, не допуская пересушивания дентина.

Не допускайте загрязнения подготовленной полости ротовой жидкостью, кровью, слюной. При глубоких и обширных полостях, приближающихся к пульпе, необходимо использовать прокладку из гидроксида кальция, затем из стеклополиалкленатного цемента.

1.3. Травление эмали и дентина

Рекомендуется техника тотального травления, эмаль протравливают не менее 15 сек., дентин от 5 до 15 сек., в зависимости от показаний. Протравленную поверхность промывают струей воды в течение 15-30 секунд, а затем просушивают струей чистого сухого воздуха, не пересушивая дентин. Правильно протравленная поверхность эмали имеет тусклый меловой оттенок. Протравленную и высушенную поверхность необходимо защищать от загрязнения ротовой жидкостью, кровью, слюной. В случае загрязнения травление необходимо повторить в течение 10 секунд.

1.4. Нанесение "Праймер-адгезива"

Для создания прочного соединения материала «ФлоуРест» с тканями зуба можно использовать адгезивные системы для эмали и дентина светового отверждения типа «Праймер-адгезив», согласно их инструкции по применению.

1.5. Внесение пломбировочного материала

Выбранный по цвету материал можно внести в подготовленную полость непосредственно из шприца с помощью одноразовой иглы-насадки. Для этого необходимо снять со шприца наконечник и надеть иглу-насадку. Перед использованием необходимо убедиться в проходности отверстия в игле, для чего выдавите небольшое количество материала из шприца.

Убедившись в проходности иглы-насадки, внесите материал в подготовленную полость слоем 1-2 мм и распределите соответствующим инструментом. После выдавливания материала поршень шприца необходимо вернуть в исходное положение, для предотвращения вытекания материала из шприца.

Для придания контура пломбе используйте матричные полоски или контурные матрицы, удерживая их на поверхности пломбы до полного отверждения материала.

При восстановлении глубоких полостей, материал "ФлоуРест" используется в нижних слоях конструкции, в верхних слоях можно использовать совместимые с ним композитные материалы типа «УниРест».

При использовании материала «ФлоуРест» для восстановления небольших дефектов не прямых фарфоровых и композитных облицовок необходимо помнить, что его можно использовать только в том случае, если прозрачность материала конструкции позволяет световому потоку проникнуть к неотвержденному материалу.

1.6. Отверждение

Каждый участок конструкции отвердите светом с длиной волны 400÷500 нм в течение 40 секунд.

1.7. Обработка пломбы

К обработке пломбы приступайте после отверждения материала. Для придания пломбе нужного контура и формы обработку следует проводить финишными алмазными или твердосплавными борами с водяным охлаждением. Для полировки поверхности пломбы используйте аллюмооксидные диски, полоски, силиконовые полировочные инструменты различной степени абразивности.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплект поставки материала «ФлоуРест» должен соответствовать:

- материал «ФлоуРест» следующих цветов: А1, А2, А3, А3,5 по 1 шт.
- игла-насадка - 12 шт.
- пакет полиэтиленовый для иглы-насадки – 4 шт.
- инструкция по применению – 1 шт.

Допускается поставка комплекта материала «ФлоуРест» цветов по желанию потребителя.

Допускается поставка материала «ФлоуРест» в виде отдельных шприцев, цветов по желанию потребителя.

ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ

Содержит метакрилатные мономеры. С осторожностью применять у пациентов, имеющих повышенную чувствительность к метакрилатным мономерам.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Не используйте «ФлоуРест» в целях, не предусмотренных данной инструкцией. Композитный материал «ФлоуРест» содержит метакриловые соединения и может вызвать аллергическую реакцию. Не допускайте попадания неотвержденного материала вовнутрь.

ВОЗМОЖНЫЕ ПОБОЧНЫЕ ДЕЙСТВИЯ

Побочных действий нет.

ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

Материал «ФлоуРест» должен транспортироваться всеми видами крытых транспортных средств, в соответствии с требованиями ГОСТ 17768-90 и правилами перевоза грузов, действующими на каждом виде транспорта. Вид отправки почтовой посылкой, автомашинами или контейнерами для соответствующего вида транспорта. Условия транспортирования по группе условий хранения 1 по ГОСТ 15150-69 в диапазонах температур + (5÷25)°С.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Шприцы с пломбировочным материалом «ФлоуРест» должны быть закрыты сразу после применения. Материал «ФлоуРест» необходимо хранить при температуре +(5÷24)°С, в защищенном от воздействия прямых солнечных лучей помещении.

При хранении в холодильнике материал «ФлоуРест» перед использованием необходимо выдержать при комнатной температуре не менее 1 часа.

ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Изготовитель гарантирует соответствие материала «ФлоуРест» всем требованиям технических условий при соблюдении условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

СРОК ГОДНОСТИ

Срок годности - 3 года. Не применять после истечения срока годности.

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Применяется в лечебных учреждениях, стоматологических клиниках и передвижных комплексах.

УТИЛИЗАЦИЯ

Утилизация материала с истекшим сроком годности или пришедшим в негодность по каким-то иным причинам должна проводиться путем сбора материала в контейнер с последующим вывозом специализированными предприятиями.