

Инструкция по применению

Материал пломбировочный стоматологический композитный светового отверждения «D200 МИКРО ФЛОУ» (D200 MICRO FLOW), набор в коробке

Текущий микрогибридный светоотверждаемый рентгеноконтрастный композит для реставраций фронтальных и некоторых реставраций жевательных зубов. Рентгеноконтрастность материала составляет 150% алюминия (для эмали: ~ 200% алюминия, для дентина: ~ 100% алюминия). Соответствует требованиям: DIN EN ISO 4049, тип 1, класс 2, группа 1.

Комплектация

1. Материал пломбировочный «D200 МИКРО ФЛОУ» (D200 MICRO FLOW), в шприце, 2мл - 1шт.;
2. Инструкция по применению - 1 шт.;
3. Наконечники – 3 шт.

Состав

Смола на основе Bis-GMA, рентгеноконтрастный стеклонаполнитель, кремний, катализатор, стабилизаторы, пигменты

Общее содержание наполнителя (по весу) – 62%;
Общее содержание наполнителя (по объему) – 47%
Размер частиц неорганического наполнителя: 0,05-1мкм.

Показания к применению

- реставрации III, IV и V классов
- небольшие реставрации I и II классов
- основа и лайнерная прокладка при реставрациях с глубокими полостями
- герметизация фиссур и микротрещин

Побочные эффекты

- Может вызвать реакцию у пациентов с повышенной чувствительностью к любому из ингредиентов. В этом случае не рекомендуется использовать материал.
- Может вызывать раздражения в результате прямого контакта с пульпой. Поэтому область вокруг пульпы следует покрыть тонким слоем гидроксида кальция.

Несовместимость с другими материалами

Не используйте в сочетании с веществами, содержащими эвгенол, потому что эвгенол ингибирует полимеризацию композита. Не храните композиционный материал в непосредственной близости от продуктов, содержащих эвгенол, и не допускайте контакта композита с материалами, содержащими эвгенол.

1 Подготовка зуба и подбор цветов

Очистите зуб полировочной пастой без фтора перед подготовкой и подбором цвета.

Определите оттенок зуба, пока зубы еще влажные, и выберите подходящий оттенок «D200 MICRO FLOW» в соответствии со шкалой VITA®.

2 Изоляция

Рекомендуется использовать Раббердам для изоляции зуба.

3 Подготовка полости рта

После изоляции подготовьте полость с минимальным препарированием. Края полости должны иметь небольшой (0,5 - 1,0 мм) скос на эмали с целью увеличения площади поверхности для большей прочности сцепления.

4 Защита пульпы

Для защиты пульпы необходимо покрыть прилегающие к ней области тонким слоем гидроксида кальция.

5 Нанесение пломбировочного материала «D200 MICRO FLOW»

Перед нанесением «D200 MICRO FLOW» следует подготовить и нанести стоматологический адгезив в соответствии с инструкциями производителя. Рекомендуется метод тотального травления с использованием геля для травления стоматологического (например, «D-Etch») и последующее нанесение адгезива светового отверждения (например, «D-Bond TE»). В иных случаях используйте самопротравливающий адгезив. Далее нанесите пломбировочный материал выбранного оттенка с использованием подходящих инструментов. «D200 MICRO FLOW» легко моделируется. Можно использовать матрицы.

Применение из шприца:

Отвинтите колпачок шприца и замените его одним из прилагаемых наконечников.

После использования снимите наконечник и плотно закройте шприц колпачком. Наконечники предназначены для одноразового использования по гигиеническим соображениям.

6 Отверждение пломбировочного материала «D200 MICRO FLOW»

Для достижения оптимального результата наносите материал слоями не более 1 мм.

Каждый слой светоотверждается отдельно при помощи полимеризационной лампы с интенсивностью излучаемого света не менее 1000 мВт/см² и длиной волны 400-500 нм (синий цвет).

Отверждайте каждый слой следующим образом:

светлые оттенки (напр., A1, A2, B2) **20 секунд**,

темные оттенки (напр., A 3,5, B 3) **30 секунд**.

Держите конец излучателя как можно ближе к материалу.

7 Финишная обработка

В зависимости от формы поверхности контура обработайте её финишными алмазными борами, гибкими шлифовальными дисками или твердосплавными борами. Отполируйте до блеска с помощью полировальных дисков или полировочных щеток.

Дополнительные замечания

- Интенсивное освещение может начать полимеризацию композита;
- Не использовать какие-либо смолы для регулирования вязкости пломбировочного материала;
- Следует избегать контакта с кожей, слизистыми оболочками и глазами.
- Неполимеризованный материал может вызывать раздражение и повышать чувствительность к метакрилатам.

- Медицинские перчатки не защищают от сенсibilизирующего действия метакрилатов.
- VITA® является зарегистрированной торговой маркой компании VITA-Zahnfabrik, Bad Säckingen, Германия.

Транспортирование

Всеми видами крытого транспорта при температуре не выше 25 °С.

Условия хранения

Не хранить при температуре выше 25 °С. Беречь от прямых солнечных лучей. Не использовать после истечения срока годности. Беречь от влаги. Закройте шприц сразу после использования, чтобы избежать воздействия света.

Срок годности

Срок годности материала пломбирочного «D200 MICRO FLOW» 3 года.

Не использовать после истечения срока годности.

Утилизация

Утилизация согласно правила ЛПУ для безопасных медицинских отходов класса А.

Гарантия производителя

Fisrt Scientific Dental GmbH гарантирует что данное изделие отвечает требованиям всех опубликованных спецификаций, при условии соблюдения условий хранения, транспортировки и использования.

В случае возникновения подозрений относительно качества данного медицинского изделия необходимо связаться с производителем или уполномоченным представителем производителя.

Ограничение ответственности

Fisrt Scientific Dental GmbH не несет ответственности за любые убытки или ущерб, возникшие в результате ненадлежащего использования данного изделия.

Беречь от детей!

Только для стоматологического использования!

Расшифровка символов, указанных на упаковке



Изготовитель



Номер партии



Обратитесь к инструкции по применению



Беречь от влаги



Использовать до указанной даты



Ограничение температуры



Не допускать воздействия солнечного света



Производитель:
First Scientific Dental GmbH
Robert-Bosch-Strasse 26
25335 Elmshorn, Germany

Уполномоченный представитель производителя – Дистрибьютор:

Общество с ограниченной ответственностью «Ред Стар Опт» (ООО «Ред Стар Опт»)
 Адрес: Россия, 197375, г. Санкт-Петербург, улица 2-я Алексеевская, дом 7, литера А, помещение 37Н
 Телефон: +7(812) 642-14-01
 E-mail: redstar.opt@bk.ru