

Инструкция по применению

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

Самоадгезивный светоотверждаемый текучий рентгеноконтрастный композит для реставраций фронтальных и некоторых реставраций жевательных зубов. Рентгеноконтрастность материала составляет 150% алюминия (для эмали: ~ 200% алюминия, для дентина: ~ 100% алюминия). Не требует использования протравки, праймера и адгезива в реставрационной терапии. Соответствует требованиям: DIN EN ISO 4049, тип 1, класс 2, группа 1.

Комплектация

1. Материал пломбировочный «D200 МИКРО ФЛОУ ЭсЕ» (D200 MICRO FLOW SE), в шприце, 2мл - 1 шт.;
2. Инструкция по применению - 1 шт.;
3. Наконечники – 5 шт.
4. Кисточки - 5 шт.

Состав

Смола на основе многофункциональных метакрилатов, рентгеноконтрастный стеклонаполнитель, кремний, пигменты
Общее содержание наполнителя (по весу) – 58%;
Общее содержание наполнителя (по объему) – 45%
Размер частиц неорганического наполнителя: 0,05-1мкм.

Показания к применению

- Реставрации небольших полостей I класса;
- Использование в качестве лайнера/прокладки в полостях I и II классов;
- Герметизация фиссур и ямок;
- Заполнение поднутрений;

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 SE» в соответствии со шкалой VITA®.

2 Изоляция

Рекомендуется использовать Раббердам для изоляции зуба.

3 Подготовка полости

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 SE»

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.

Малые реставрации I класса и использование в качестве прокладки в полостях I и II классов

Нанесите «D200 MICRO FLOW SE» с помощью игольчатого наконечника тонким слоем непосредственно на подготовленные участки. С помощью прилагаемой кисточки обработайте все стенки полости и скошенные участки под небольшим давлением в течение 20 секунд и удалите излишки материала по краям.

Герметизация фиссур и ямок

Очистите эмаль пастой без фтора и тщательно промойте. Высушите в безводном и безмасляном воздушном потоке, оставляя слегка влажную блестящую поверхность на эмали.

Примечание:

В дополнение к очистке, как описано выше, рекомендуется травление эмали 37%-ным фосфорнокислым травильным гелем. Протравить поверхность эмали в течение 15-20 секунд, промыть в течение 10 секунд и высушить в безводном и безмасляном воздушном потоке.

Нанесите «D200 MICRO FLOW SE» с помощью игольчатого наконечника тонким слоем непосредственно на подготовленные участки. С помощью прилагаемой кисточки обработайте все стенки полости и скошенные участки под небольшим давлением в течение 20 секунд и удалите излишки материала по краям.

6 Отверждение «D200 MICRO FLOW SE»

Отверждайте каждый слой следующим образом:
светлые оттенки (напр., A1, A2, B2) **20 секунд**,
темные оттенки (напр. А 3) **30 секунд**.

Держите конец излучателя как можно ближе к материалу.

Время отверждения указано для галогенных ламп с интенсивностью света не менее 500 мВт/см² или для светодиодных полимеризационных ламп с интенсивностью света не менее 1000 мВт/см².

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, особенно у людей с аллергией к композитам;
- Контакт с глазами может привести к серьезному повреждению глаз. Наденьте защитные очки. При попадании в глаза немедленно промойте большим количеством воды и обратитесь к врачу.
- 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.

Беречь от влаги.

Закройте шприц сразу после использования, чтобы избежать воздействия света.

Срок годности

Срок годности материала пломбировочного «D200 MICRO FLOW SE» 3 года.

Не использовать после истечения срока годности.

Утилизация

Утилизация согласно правила ЛПУ для безопасных медицинских отходов класса А.

Гарантии 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

Регистрационное удостоверение № P3H 2022/17929 от 08.08.2022 г.