

Описание

Материал композитный стоматологический “Composite” на 57 % об. состоит из смеси неорганического рентгеноконтрастного наполнителя с размером частиц в диапазоне от 0,01 до 74 микрон. В основе олигомера органического матрикса лежит бисфенол-А-глицидил-метакрилат. **Материал композитный стоматологический “Composite”** представлен в одном универсальном оттенке, который оптимально подстраивается под цвет реставрации и окружающих структур зуба.

Показания к применению

Материал композитный стоматологический “Composite” рекомендуется для реставрации зубов с кариозными полостями III и V класса; его применение ограничено при реставрации зубов с полостями I класса в малых коренных зубах и реставрации зубов с полостями IV класса, когда особенно важна эстетика.

Противопоказания

Материал композитный стоматологический “Composite” противопоказан пациентам, у которых в анамнезе были тяжелые аллергические реакции на метакрилатные смолы.

Предостережения

Следите за тем, чтобы материал **Alpha-dent** и протравка **Alpha-Etch37** не контактировали с мягкими тканями, глазами и кожей. Оба изделия содержат едкую ортофосфорную кислоту. В случае, если произошел контакт с мягкими тканями, глазами или кожей, немедленно промойте пораженную область водой в течение по меньшей мере 15 минут. Немедленно обратитесь за медицинской помощью.

Общие меры предосторожности

- Согласно федеральному закону США этот материал может приобретаться только стоматологом или по его заказу.
- Перед началом лечения ознакомьтесь с инструкциями по применению и паспортом безопасности вещества (www.dentaltech.com/resource). Применяйте только по назначению.
- Примите все необходимые меры, чтобы избежать перекрестного загрязнения паст. Смешивание разных паст приведет к отверждению пасты, находящейся внутри емкости.
- Никогда не используйте одноразовый шпатель дважды. Использованный шпатель может быть источником загрязнения.

Нежелательные реакции

Это изделие может спровоцировать аллергическую реакцию или усугубить течение имеющихся заболеваний кожи, глаз или органов дыхания.

Инструкции по применению

1. Отпрепарируйте зуб. Тщательно изолируйте и высушите зуб.
2. Если используется протравка **Alpha-dent** или **Alpha-Etch37**, протравливайте эмаль в течение 15 секунд, дентин — в течение 10 секунд; никогда не оставляйте протравку на зубе более чем на 60 секунд. Слегка взбалтывайте протравку во время нанесения, чтобы усилить ее действие.
3. Тщательно промойте зуб водой, а затем полностью высушите. Сухая протравленная поверхность должна быть матовой и белоснежной. Если протравленная поверхность не выглядит таким образом, повторите этап 2.

4. Если используется катализатор и адгезив-база **Alpha-dent** нанесите равное количество (одну или две капли) катализатора и базы **Alpha-dent** на бумагу для замешивания или другую подходящую поверхность. Тщательно перемешивайте 5–10 секунд. Полностью пропитайте адгезивом кончик кисти и обильно нанесите смесь в виде однородного слоя на протравленную поверхность зуба. Самоотверждающийся адгезив **Alpha-dent** начинает твердеть в течение 30 секунд после начала замешивания. Через 45 секунд на самоотверждающийся адгезив можно наносить **материал композитный стоматологический “Composite”**; нет необходимости ждать полного отверждения адгезива. Полное отверждение самоотверждающегося адгезива **Alpha-dent** происходит в течение 90 секунд после начала замешивания.
5. Чтобы избежать перекрестного загрязнения содержимого емкостей, равные количества паст с катализатором и адгезивом-базой следует наносить на бумагу для замешивания. Перемешивайте пасты с катализатором и адгезивом-базой шпателем в течение 20 секунд, чтобы получить однородную смесь.
6. Поместите композитную смесь в полость с небольшим избытком при помощи неметаллического инструмента. Композитный материал начнет твердеть через 2 минуты после начала замешивания. Отверждение композитного материала займет еще 30 секунд (чистое время отверждения), в течение этого времени его не нужно трогать. Чтобы материал полностью затвердел, подождите еще 60 секунд.
7. Шлифовку и полировку реставрации можно начать через 5 минуты после начала замешивания. Выполните финишную обработку и придайте пломбе необходимую форму при помощи алмазных, карборундовых или твердосплавных боров, вращающихся со стандартной скоростью. Герметизатор **Alpha-Glaze** может использоваться для герметизации микротрещин и/или неровностей на поверхности пломбы, возникших при финишной обработке.

Хранение

- Рекомендуется хранить при температуре от 2 °C/36 °F до 27 °C/80 °F, перед использованием материал должен быть нагрет или охлажден до комнатной температуры (23 °C/73 °F). Не замораживать. Срок годности см. на наружной упаковке.
- Не храните данные материалы вблизи от продуктов, содержащих эвгенол; несоблюдение этого требования может привести к неполной полимеризации.
- Когда контейнеры не используются, держите их закрытыми.