Инструкция по применению

Материал композиционный
пломбировочный светового отверждения

Комподент-С

по ТУ 9391-005-31008751-2005

РУ №ФСР 2010/08041 от 13.09.2018

Показания к применению

- реставрация всех классов зубов (I – VI) взрослых и детей;
- восстановление коронковой части зуба;
- восстановление культи зуба;
- непрямые реставрации, включая вкладки;
- шинирование.

Противопоказания

Повышенная чувствительность к одному из компонентов материала. Не использовать не по назначению.

Состав

Смесь уретанакрилатов, метакрилатов, модификаторы, неорганический микрогибридный наполнитель, активатор световой полимеризации.

Характеристики: микрогибридный наполнитель, высокая прочность, эффект «хамелеона», цветостабильность, низкая усадка.

Свойства:

"Комподент - С" относится к материалам светового отверждения и содержит в качестве связующего смесь метакрилатов и до 80 % неорганического микрогибридного наполнителя. Обладает высокой прочностью, цветостабильностью, рентгеноконтрастностью, легко моделируется, хорошо полируется. Отверждается любым источником света с длиной волны 400-500 нм. Выпускается в широкой гамме оттенков по шкале Vita.

Способ применения:

Выбор цвета

«Комподент – С» обладает высокой прозрачностью, позволяющей ему воспринимать цвет окружающих тканей и подложки. Подбор цвета пломбировочного материала проводят при хорошем освещении согласно шкале Vita. Для более точного подбора цвета следует провести удаление зубного налета. Зубы необходимо очистить профессиональной полировальной пастой «ПолирПаст». Во время подбора оттенка зубы должны быть увлажнены. При необходимости можно провести пробную реставрацию. На непротравленную эмаль нанесите материал выбранного оттенка. Проведите светоотверждение и оцените совпадение оттенка. Удалите реставрационный материал с непротравленного зуба. Повторите этот процесс, пока не получите приемлемого совпадения оттенков.

Подготовка полости

Для удаления налета зубы необходимо очистить полировальной пастой «ПолирПаст». Затем полость обрабатывают бором удобной формы, формируя скошенный край полости согласно общим правилам адгезивной технологии. Промойте водой и высушите воздухом. Не допускается загрязнение подготовленной полости ротовой жидкостью. Для этого используйте ватные валики или коффердам.

Защита пульпы

В случае обнажения пульпы рекомендуется использование прокладок для защиты пульпы. Для прямого покрытия пульпы сначала нанесите на обнаженный участок материал, содержащий гидроксид кальция, после чего покройте стеклоиономерным прокладочным (или цинк-фосфатным, или поликарбоксилатным) цементом. Цемент-прокладка должна быть отверждена полностью до наложения пломбировочного материала.

ВНИМАНИЕ: нельзя использовать цементы с эвгенолом, ухудшающие отверждение пломбировочного материала.

Травление гелем

Подготовленную полость обрабатывают гелем для травления «Травекс-37» согласно техники тотального травления. Травлению гелем подвергаются стенки эмали вокруг полости зуба в течение 15-20 сек., дентин протравливают 5-10 сек. Затем гель тщательно смывают водой и полость просушивают струей воздуха, не пересушивая дентин. Протравленную и высушенную полость следует защитить от попадания ротовой жидкости. Протравленная эмаль должна быть матово-белой. В случае загрязнения протравленной поверхности эмали травление следует повторить в течение 10 сек., затем промыть и высушить.

ВНИМАНИЕ: необходимо избегать попадания протравочного геля на ткани полости рта, кожу, глаза. При случайном попадании немедленно промыть большим количеством проточной воды.

Нанесение адгезива

Праймер-адгезив для эмали и дентина светового отверждения - прозрачная, слегка желтоватая жидкость с запахом ацетона. Время гелеобразования при отверждении светом длиной волны 400÷500 нм - не более 20 секунд. Использование адгезионного подслоя улучшает соединение пломбировочного материала с твердыми тканями зуба. Снять колпачок с флакона, выдавить каплю адгезива в чашечку. Кисточкой или микроаппликатором равномерно нанести адгезив на подготовленные поверхности пломбируемой полости эмали и дентина, втирая в течение 15 секунд. Затем аккуратно просушить воздухом 5-10 сек. Отвердить адгезив светом от аппарата для отверждения стоматологических материалов в течение 20 сек.

Пломбирование

Снять со шприца колпачок и выдавить необходимую порцию пломбировочного материала. Для предотвращения избыточного выделения материала после выдавливания требуемой дозы проверните винтовой дозатор шприца в обратном направлении на пол оборота. Закройте шприц колпачком. Пломбировочный материал «Комподент – С» выбранного оттенка вносят послойно в подготовленную полость слоями не более 2 мм. При внесении следует избегать образования пустот. Послойное внесение и отверждение минимизирует усадку материала. Отверждают каждый слой светодиодной лампой 10 сек., галогеновой лампой в течение 20 секунд. При необходимости используйте метод направленной полимеризации. Используйте матричные полоски или матричные системы в зависимости от конкретного случая.

Обработка пломбы

Приступить к обработке можно через 1-2 минуты после отверждения последнего слоя материала. Пломбу шлифуют алмазными мелкозернистыми инструментами. При шлифовании пломбы корригируют анатомическую форму и соотношение с зубами-антагонистами. Проверку проводят артикуляционной бумагой с последующей полировкой силиконовыми головками, дисками, штрипсами или полировочными пастами типа «ПолирПаст».

Только для профессионального использования в лечебно-профилактических учреждениях. Не использовать в домашних условиях.

Побочные воздействия

При правильном хранении, транспортировании и соблюдении инструкции по применению побочные воздействия отсутствуют.

Форма выпуска и комплектация
шприц с пастой 4 г – 1 шт.;
инструкция по применению – 1 шт.
По согласованию:
праймер-адгезив – 5 мл
протравочный гель – 3,5 мл
аксессуары

Условия хранения
Хранить в сухом защищенном от прямого попадания солнечных лучей месте в закрытых помещениях на расстоянии не менее 1 м от отопительных приборов при температуре от +4°С до +25°С. Срок годности – 2 года. Дата окончания срока годности указана на упаковке.

Условия транспортировки
Всеми видами крытых, сухих, чистых и без посторонних запахов транспортных средств в соответствии с требованиями ГОСТ 17768 и правилами перевозки грузов, действующих на данном виде транспорта.

Гарантийные обязательства
Производитель гарантирует качество медицинского изделия до истечения его срока годности при соблюдении условий эксплуатации, транспортировании и хранения.

Утилизация
Утилизация материала должна проводиться согласно общих правил организации системы сбора, временного хранения и транспортирования отходов в ЛПУ для отходов класса А (неопасные) по СанПиН 2.1.7.2790.

Сведения о производителе медицинского изделия
ООО «НКФ Омега-Дент»