

Торговое название: Champion Universal

Описание продукта:

Светоотверждаемый полимерный композит высокой вязкости с мелкодисперсным комбинированным рентгеноконтрастным наполнителем на основе барий-боросиликатного стекла.

Показания к применению:

Предназначен для стоматологических реставраций прямым и непрямым способом: материал пломбировочный стоматологический используется как изделие для восстановления кариозных полостей по Блэку; обеспечение надежного соединения реставраций с тканями зуба; для восстановления культи зуба; шинирование шатающихся зубов; коррекция композитных реставраций, изготовление и ремонт непрямых реставраций (вкладки, накладки, виниры); в качестве основы / подкладки для прямых композитных реставраций; блокировка (закрытие) поднутрений; герметизация фиссур в детской стоматологии; временная пломба при эндодонтическом лечении, при микропротезировании, а также для временной герметизации винта абатмента имплантата; имитация цветовых эффектов (меловые пятна, трещины эмали и др.) и тонирование композитных реставраций.

Отверждается видимым светом длиной волны 450-500 нм.

Состав:

Эпоксидная смола на основе бисфенала А, рентгеноконтрастное силанированное стекло, пигменты.

Способ применения:

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 в соответствии со шкалой VITA®.

- VITA® является зарегистрированной торговой маркой компании VITA-Zahnfabrik, Bad Säckingen, Германия.

Изоляция:

Обязательным условием хорошего соединения пломбировочного материала с тканями зуба тщательное высушивание подготавливаемой поверхности. Не допускается загрязнение протравленных и высушенных поверхностей зуба. Рекомендуется использовать кофердам для изоляции зуба или ватные валики.

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.

Защита пульпы:

Для защиты пульпы необходимо покрыть прилегающие к ней области тонким слоем гидроксида кальция (например, изолирующей прокладкой гидроксида кальция).

Внимание: Прокладочные материалы не должны содержать эвгенола.

Нанесение материал пломбировочный стоматологический светового отверждения «Champion Universal»

Перед нанесением материала следует подготовить и нанести стоматологический адгезив. Рекомендуется метод тотального травления с использованием геля для травления стоматологического (например, «Queenetch») и последующее нанесение адгезива.

При реставрациях с глубокими полостями для получения оптимальных результатов используйте прокладочный материал (например, Материал пломбировочный

стоматологический светового отверждения, реставрационный «Champion flow», «Champion Low flow», «Champion High flow»).

Отверждение пломбировочного материала «Champion Universal»:

Для получения оптимального результата наносите материал слоями толщиной не более 2 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., А1, А2, В2) 20 секунд,

темные оттенки (напр., А 3,5, В 3) 30 секунд.

Держите конец излучателя как можно ближе к материалу.

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.

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.

- 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 сенсibiliзирующего действия метакрилатов;

Комплектация:

- шприц 5 г – 1 шт.;

- инструкция по применению – 1 шт.

Противопоказания:

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

Может вызывать раздражения в результате прямого контакта с пульпой. Поэтому область вокруг пульпы следует покрыть тонким слоем гидроксида кальция.

Взаимодействие 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.

Меры предосторожности:

Беречь от детей!

Перед использованием наденьте подходящую защитную одежду и перчатки.

Избегайте контакта с глазами. При попадании в глаза промыть большим количеством воды.

Чтобы снизить риск развития аллергической реакции, сократите время контакта с этими материалами. В частности, следует избегать контакта с неполимеризованным материалом. В случае попадания на кожу промыть большим количеством воды с мылом.

Рекомендуется работать в защитных перчатках и бесконтактном оборудовании. Акрилаты могут проникать сквозь обычные медицинские перчатки. Если реставрационный материал попал на перчатку, удалите и выбросьте его, немедленно вымойте руки водой с мылом и наденьте новую перчатку. При возникновении аллергической реакции обратитесь за соответствующей медицинской помощью.

Если целостность временной пломбы нарушена, пациенту следует обратиться к врачу.

Условия хранения:

Хранить при температуре от 5 ° С до 25 ° С; относительная влажность 10-95%

Избегать попадания прямых солнечных лучей.

Беречь от влаги.

Закройте шприц сразу после использования, чтобы избежать воздействия света.

Срок годности :

3 года с даты изготовления.

Утилизация:

Изделие не относится к опасным отходам. Утилизировать в соответствии с общепринятой медицинской практикой и применимыми местными, государственными и федеральными законами и нормативными актами. Класс опасности для медицинских отходов с учетом спецификации морфологического состава (в соответствии с Санитарными Правилами и Нормами Российской Федерации 2.1.7.2790-10): Класс А

Производитель:

Queen Dental GmbH

Neue Straße 67, 99846 Seebach, Germany

Ню штрассе 67, 99846 Зеебах, Германия

Телефон: +49 36929 139999

E-mail: sales@queendental.de