

Торговое название: Champion flow, Champion Low flow, Champion High flow.

Описание продукта: Светоотверждаемый высокотекучий композит

Показания к применению: Предназначен для стоматологических реставраций прямым и непрямым способом при реставрациях с глубокими полостями. Используется для восстановления кариозных полостей по Блэку; обеспечения 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:

1. Подготовка зуба и подбор цветов

Очистите зуб полировочной пастой без фтора.

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.

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

Рекомендуется метод тотального травления с использованием геля для травления стоматологического (например, «Queenetch») и последующее нанесение адгезива.

2. 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.

3. Защита пульпы

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

4. Нанесение пломбировочного материала

Откройте колпачок шприца и замените его одной из канюль.

После использования снимите канюлю и плотно закройте шприц колпачком. Канюли предназначены для одноразового использования по гигиеническим соображениям.

Малые реставрации I класса и использование в качестве прокладки в полостях I и II классов. Нанесите «Champion flow» (описанное подразумевает тоже использование материалов «Champion Low flow», «Champion High flow») с помощью канюли тонким слоем непосредственно на подготовленные участки. С помощью кисточки (не входящей в состав изделия) обработайте все стенки полости и скошенные участки под небольшим давлением в течение 20 секунд и удалите излишки материала по краям.

5. 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 протравить поверхность эмали в течение 15-20 секунд, промыть в течение 10 секунд и высушить в безводном и безмасляном воздушном потоке.

6. Отверждение:

Отверждайте каждый слой следующим образом:

светлые оттенки (напр., А1, А2, В2) 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.

Взаимодействие с другими материалами:

Нельзя использовать вместе с прокладками, содержащими эвгенол, так как фенол препятствует полимеризации.

Комплектация:

- шприц 1,5г – 2 шт.;

- канюли – 2 шт.;

- инструкция по применению – 1 шт.

Противопоказания:

Повышенная чувствительность к одному из компонентов материала, аллергия. 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.

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

Нэо штрассе 67, 99846 Зеебах, Германия

Телефон: +49 36929 139999

E-mail: sales@queendental.de