

BRILLIANT Crios

Инструкция по применению

RU

Описание

BRILLIANT Crios - это усиленный CAD/CAM-композит для изготовления постоянных эстетических реставраций одиночных зубов с использованием процесса фрезерования CAD/CAM. Материал предлагается в различных оттенках, в виде блоков или дисков (для нескольких одиночных реставраций).

Состав

Стеклокерамика для зубопротезирования, разветвленные (сетчатые) метакрилаты, аморфная двуокись кремния

Показания

- Коронки, вкладки, накладки и виниры;
- Коронки с опорой на имплантаты

Информация по безопасности

⚠️ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Противопоказано в случае повышенной чувствительности к компонентам BRILLIANT Crios.
- Предназначен для продажи только стоматологам, зубным техникам или по их указанию.

📌 ПРИМЕЧАНИЕ

- Предварительная обработка: пескоструйная обработка реставрации, не протравливать плавиковой кислотой.
- Соблюдайте протокол адгезивной фиксации.
- Не обжигать реставрацию.
- Не использовать продукт после истечения срока годности.
- Соблюдайте инструкцию по применению соответствующего продукта.

Применение

Требования к препарированию культи и полости

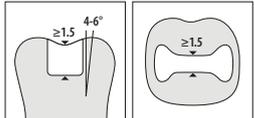
Коронки, вкладки и накладки:

- Минимальная окклюзионная толщина 1,5 мм
- Минимальная буккальная толщина 0,8 мм
- Минимальная толщина под поддерживающим бугорком 1,5 мм
- Минимальная пришеечная толщина 0,8 мм

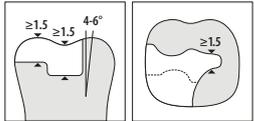
Виниры:

- Минимальная пришеечная толщина 0,3 мм
- Минимальная лабиальная толщина 0,6 мм

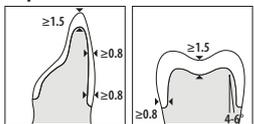
Вкладка



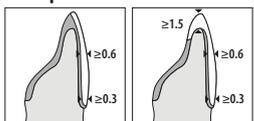
Накладка



Коронка



Винир



Создание тонких сужающихся краевых областей возможно как на этапе проектирования, так и при финировании.

Максимальная толщина стенки

Для обеспечения адгезионного сцепления между цементом и реставрацией во время окончательной фотополимеризации следует соблюдать указанную максимальную толщину стенки для реставрации:

- ≤ 3 мм для фотополимеризуемых цементных материалов
- ≤ 5 мм для цементных материалов двойной полимеризации

Обработка

Выберите программу для COLTENE BRILLIANT Crios. Разместите блок/диск согласно инструкции производителя и запустите процесс фрезеровки. Для обработки необходимы алмазные инструменты.

Если размеры блока/диска или параметры шлифовки/фрезеровки недоступны в программных настройках систем CAD/CAM, их следует задать заранее. Для этого обратитесь к поставщику системы CAD/CAM.

Проверьте реставрацию после шлифовки на наличие таких дефектов, как трещины и задиры материала. Дефектную реставрацию следует утилизировать.

Полирование

После фрезерования полирование может быть выполнено интраорально или экстраорально с использованием традиционных вращающихся полировальных насадок или полировальной пасты.

Подготовка реставрации

Проверьте посадку реставрации.

Важно выполнить пескоструйную обработку поверхности, подлежащую адгезивной фиксации, оксидом алюминия с размером частиц 25-50 мкм при давлении 1,5 бар.

Очистка

Очистите отполированную и подвергнутую пескоструйной обработке реставрацию при помощи устройства очистки паром или ультразвуком, затем высушите безмасляным сжатым воздухом. Возможна дополнительная очистка этанолом.

Адгезивная фиксация

Для обеспечения адгезии с реставрацией после фрезерования **следует** использовать адгезив ONE COAT 7 UNIVERSAL.

Адгезивная фиксация к реставрации

Нанесите адгезив ONE COAT 7 UNIVERSAL на поверхность склеивания очищенной реставрации, подвергнутой пескоструйной обработке, и втирайте в течение 20 секунд. Удалите избыток адгезива безмасляным сжатым воздухом в течение 5 секунд.

A. Адгезивная фиксация к ткани зуба или композиту

Фиксация к ткани зуба и/или композиту может выполняться с использованием пригодного для этой цели адгезива (например, ONE COAT 7 UNIVERSAL или One Coat Bond). Действуйте согласно инструкции по применению, представленной производителем.

Для фиксации реставрации можно использовать композитный цемент двойной полимеризации (например, DuoCem®) или фотополимеризуемый композит (например, BRILLIANT EverGlow). Действуйте согласно инструкции по применению, представленной производителем.

Затем выполните фотополимеризацию каждой поверхности реставрации в течение 30 секунд (мощность потока ≥ 800 мВт/см²).

B. Адгезивная фиксация к металлическим или керамическим абатментам имплантатов

Для фиксации реставрации рекомендуется использовать самопротравливающий цемент на основе композита двойной полимеризации (например, SoloCem®). Действуйте согласно инструкции по применению, представленной производителем.

Затем выполните фотополимеризацию каждой поверхности реставрации в течение 30 секунд (мощность потока ≥ 800 мВт/см²).

Модификации и ремонт

BRILLIANT Crios можно модифицировать, характеризовать или ремонтировать в любой момент времени. Шероховатость поверхности при реставрации достигается с использованием вращающегося инструмента с алмазным покрытием.

Фиксацию можно выполнять с использованием адгезива, пригодного для этой цели (например, ONE COAT 7 UNIVERSAL). Действуйте согласно инструкции по применению, представленной производителем.

И, наконец, используйте для характеристики красители или композитный материал (например, BRILLIANT EverGlow) в соответствии с инструкциями производителя.

Срок годности и маркировка

Срок годности и номер серии  указаны на внешней упаковке.

Хранение

Хранить при температуре 4-23 °C / 39-73°F

Беречь от воздействия прямого солнечного света и других источников тепла.

Дата выпуска

12-2022



0123



Glossary



Consult instructions for use



Keep away from sun light



Temperature limitation



Notified body registration number



Identification for Russia



Identification for Ukraine



Legal manufacturer



Expiry date

Coltene/Whaledent AG 
Feldwiesenstrasse 20
9450 Altstätten/Switzerland
T +41 71 757 5300
F +41 71 757 5301
info.ch@coltene.com

 COLTENE