

ParaCore 25ml

Инструкция по применению

RU

Определение

ParaCore — это композитный, рентгеноконтрастный материал двойного отверждения, предназначенный для восстановления корней зубов, использующий картриджную систему. ParaCore также можно применять для цементирования корневых штифтов.

Адгезив ParaBond — это химически очищенная, адгезивная система для восстановления зубной эмали и дентина. В состав средства входят кондиционер и отвердители (адгезивы А и В).

Цветовая гамма

ParaCore доступен в двух цветовых решениях:

- Дентиновый, для косметической стоматологии
- Белый, для различения структуры зуба

Состав

Состав ParaCore:

Метакрилат
Соединения фтора
Бариевое стекло
Аморфный кварц

Состав кондиционера ParaBond:

Вода
Акриламидосульфоновая кислота
Метакрилат

Состав адгезива А ParaBond:

Метакрилат
Малеиновая кислота
Пероксид бензоила

Состав адгезива В ParaBond:

Этанол
Вода
Инициаторы

Технические данные

Соответствует стандарту ISO 4049

Средний размер частиц наполнителя: 2 мкм
Диапазон размеров частиц: 0,1 – 5,0 мкм
Содержание неорганического наполнителя в объемных процентах: прибл. 52 %
в весовых процентах: прибл. 74 %

Клинически измеренные временные показатели

Полимеризация начинается сразу при первом контакте основы с катализатором.

	Комнатная температура 23°C	Тем-ра в полости рта 37°C
Время нанесения	прибл. 80 s	прибл. 30 s
Время отверждения (без времени нанесения)	прибл. 240 s	прибл. 120 s

Время нанесения

Время нанесения зависит от температуры. Чем выше температура, тем меньшим должно быть время нанесения; при низких температурах время нанесения увеличивается. ParaCore является светочувствительным составом, его не следует подвергать воздействию источников интенсивного света, особенно освещению операционной лампой, в течение более 30 секунд перед полимеризацией.

Время экспонирования

Время экспонирования (светом галогенового или светодиодного полимеризационного светильника; сила света более 800 мВт / см²): 20 с на сторону или поверхность для слоя толщиной 2 мм. Свет меньшей силы приводит к увеличению времени отверждения.

Химическое отверждение

ParaCore химически отвердевает в течение приблизительно 4 минут. Полимеризация начинается сразу при первом контакте основы с катализатором.

Показания к применению

- Перманентное цементование всех типов корневых штифтов
- Нарощивание зубов

Противопоказания

Повышенная чувствительность к отдельным компонентам ParaCore. Недостаточная гигиена полости рта. Невозможность поддержания в сухом виде зоны нанесения препарата.

Побочные эффекты

Компоненты ParaCore могут повышать чувствительность или вызывать аллергическую реакцию у пациентов, предрасположенных к подобным реакциям.

Взаимодействие с другими реактивами

Не допускается контакт ParaBond с фенольными смолами и некоторыми другими веществами (напр. цинк-оксид-эвгенольным цементом), поскольку они могут препятствовать полимеризации.

Нанесение

Изоляция зуба

Сухая зона нанесения препарата является залогом успешного применения. Рекомендуется использовать резиновый изолятор слюны (напр. Hygenic® или Roeko® Dental Dam).

А. Цементирование штифтов

Примечание:

* подготовка рабочей зоны – залог эффективности процедуры.

1. Выберите подходящую систему эндодонтического штифта (напр. ParaPost® Fiber Lux™, ParaPost® Taper Lux™)
2. Подготовьте корневой канал в соответствии с инструкциями изготовителя штифта.

Нанесение кондиционера ParaBond

3. Дозируйте кондиционер в смесительную емкость.
4. Нанесите кондиционер щеткой в корневой канал и на контактные поверхности. Массируйте в течение 30 с.
5. Снимите излишки кондиционера из корневого канала.
6. Высушите контактные поверхности (штифт / дупло) потоком воздуха в течение 2 с.

Нанесение адгезива ParaBond

7. Смешайте в смесительной емкости одну каплю адгезива А с одной каплей адгезива В.

Примечание. Время нанесения – не более 2 мин. с начала смешивания (когда материалы хранятся в холодильнике). Более высокие температуры уменьшают время схватывания материала.

8. Нанесите смесь адгезивов щеткой на подготовленный под штифт участок корневого канала и на контактные поверхности (штифт / дупло). Массируйте в течение 30 с. При желании, для обеспечения полного смачивания корневого канала можно использовать каналозаполнительную спираль.
9. Снимите излишки адгезивов из корневого канала.
10. Высушите слой адгезива потоком воздуха в течение 2 с.

Примечание. Слишком большое количество адгезива уменьшает время схватывания материала ParaCore в корневом канале.

Это важно. Общее время между нанесением адгезива и цементованием штифта не должно превышать 5 мин. Если это время было превышено, повторите процедуру еще раз с шага А.7.

Использование ParaCore для цементирования корневых штифтов

11. Снимите со шприца колпачок или использованный наконечник. Выдавите небольшое количество материала из шприца на бумажное полотенце или ткань, чтобы было заметно, что выдавливается равное количество основы и катализатора. Таким образом будет обеспечено оптимальное смешивание.
12. Незамедлительно вытрите излишки материала с выпускного отверстия. Присоедините смесительный наконечник и поверните его по часовой стрелке (на 90 градусов) для фиксации.

Примечание. Не рекомендуется использовать каналозаполнительную спираль для нанесения материала ParaCore.

13. Полностью закройте корневой канал смесью ParaCore. Вставьте штифт в корневой канал с небольшим усилием. Удалите излишки материала ParaCore соответствующими инструментами. После каждого использования очищайте смесительный наконечник дезинфицирующим составом и не снимайте его.
14. Обработайте нарощенную поверхность зуба, как только материал ParaCore полностью отвердеет. Материал ParaCore можно обрабатывать светом в течение 30 с для ускорения полимеризации и уменьшения толщины ингибирующего слоя.

В. Нарощивание зубов

Нанесение кондиционера ParaBond

1. Дозируйте кондиционер в смесительную емкость.
2. Нанесите кондиционер щеткой на всю контактную поверхность зуба. Массируйте в течение 30 с.
3. Высушите слой кондиционера потоком воздуха в течение 2 с.

Альтернативный способ: вместо кондиционера для протравливания можно использовать 35 % раствор фосфорной кислоты (в соответствии с инструкциями изготовителя).

Нанесение адгезива ParaBond

4. Смешайте в смесительной емкости одну каплю адгезива А с одной каплей адгезива В.

Примечание. Время нанесения – не более 2 мин. с начала смешивания (когда материалы хранятся в холодильнике). Более высокие температуры уменьшают время схватывания материала.

5. Нанесите смесь адгезивов щеткой на контактные поверхности (штифт / дупло). Массируйте в течение 30 с.
6. Высушите слой адгезива потоком воздуха в течение 2 с.

Это важно. Общее время между нанесением адгезива и завершением нарощивания зуба – не более 5 мин. Если это время превышено, повторите процедуру еще раз с шага В.4.

Нанесение ParaCore

7. Снимите со шприца колпачок или использованный наконечник. Выдавите небольшое количество материала из шприца на бумажное полотенце или ткань, чтобы было заметно, что выдавливается равное количество основы и катализатора.

- Таким образом будет обеспечено оптимальное смешивание.
8. Вытрите излишки материала с выпускного отверстия бумажной или тканевой салфеткой. Присоедините смесительный наконечник и поверните его по часовой стрелке (на 90 градусов) для фиксации.
 9. Если необходимо, поместите металлическую матрицу вокруг подготовленного зуба.
 10. Нанесите ParaCore непосредственно на подготовленную зону. После использования очистите смесительный наконечник дезинфицирующим составом (не снимайте его).

Примечание. По краю подготовленной зоны должно находиться не менее 1,5 мм остаточной здоровой структуры зуба, чтобы обеспечить необходимый эффект зажима.

11. Состав можно полимеризовать под действием света для ускорения процесса отверждения или обеспечения минимальной толщины ингибирующего слоя.

Окончательная обработка

Поверхность материала ParaCore можно обрабатывать бормашиной после полного завершения отверждения материала (напр. отверждения под воздействием света или химического отверждения).

Меры безопасности

В случае прямого контакта со слизистой рта, достаточной будет промывка водопроводной водой. В случае прямого контакта с глазами, тщательно промойте глаза водой (10 мин.) и немедленно обратитесь к окулисту.

Примечания

Поставляется только дантистам, стоматологическим лабораториям или по их рецепту. Храните вне досягаемости детей! Запрещается использование после истечения срока годности. Во избежание загрязнения тщательно запечатывайте контейнеры после каждого использования.

Срок хранения и маркировка

Срок годности и номер партии [LOT] нанесены на внутренние контейнеры и внешнюю упаковку. Не используйте после истечения срока годности.

Хранение

ParaCore необходимо хранить в холодильнике (4–8 °C / 39–46 °F). После первого нанесения материал ParaCore можно хранить при комнатной температуре (прибл. 23 °C / 73 °F), в случае его быстрого использования. Избегайте попадания на материал прямых солнечных лучей или источников тепла.

Внимание!

Согласно федеральным законам США продажа этого состава разрешена только по рецепту или только дантистам.



0123



SAFETY DATA SHEET

www.coltene.com

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