

Инструкция по применению

Orthocem

Цемент/адгезив для фиксации ортодонтических брекетов

Только для профессионального применения

Перед использованием продукта внимательно прочитайте всю информацию в этой инструкции. Храните ее для консультации до тех пор, пока не используете продукт полностью, и/или пока ваш последний пациент не прекратит использование этого продукта.

Описание продукта

Orthocem представляет собой ортодонтический монокомпонентный цемент/адгезив, который обеспечивает сцепление керамики/металлических брекетов с поверхностью эмали. Продукт является светоотверждаемым, что обеспечивает установку брекетов за оптимальное время. Другая характеристика продукта заключается в том, что он содержит фторид, который предотвращает процесс деминерализации зубов, а также обладает идеальной вязкостью, способствующей правильной установке брекетов, предотвращая их смещение перед фотоактивацией.

Форма выпуска продукта также имеет клиническое преимущество: праймер и бонд объединены в одном шприце, что позволяет производить клиническую установку брекетов во время кислотного протравливания эмали (протравливание и полоскание) и наносить адгезив/цемент на брекеты, после чего следует светоактивация.

Форма выпуска

Упаковка, содержащая 1 шприц с 4г продукта, 1% раствор фосфорной кислоты (CondAc 37 - FGM) и инструкция по применению.

Основной состав

Содержит метакриловые мономеры (Bis (GMA) и TEGDMA) и метакриловые фосфатированные мономеры, стабилизаторы, камфорхинон, коактиваторы и наночастицы диоксида кремния.

Показания к применению

Фиксация металлических, керамических и поликарбонатных брекетов к поверхности эмали.

Меры предосторожности и противопоказания

- Только для профессионального использования;
- Избегайте попадания продукта на глаза и кожу. При работе с продуктом одевайте перчатки;
- В случае попадания в глаза, сразу же промойте большим количеством воды. При сильном раздражении обратитесь за медицинской помощью;
- При световой активации продукта, надевайте защитные очки;
- В случае попадания продукта на кожу, промойте водой с мылом. При необходимости обратитесь за медицинской помощью;
- Избегайте попадания фосфорной кислоты на слизистую оболочку, кожу и глаза. Это может вызвать ожоги. При работе с продуктом одевайте перчатки;
- Не подвергай материал воздействию высоких температур и интенсивного света

Побочные эффекты

Не храните продукт возле материалов, основанных на эвгеноле, поскольку они могут помешать адекватному отверждению адгезива/цемента.

Инструкция по применению

Перед началом лечения внимательно прочтите Меры предосторожности, Противопоказания и возможные Побочные эффекты.

1. Изоляция операционного поля: операционное поле не должно содержать слюны, этого можно достичь при помощи эффективной изоляции. Кроме того, для лучшего доступа к операционному полю рекомендуется использование ретрактора губ ArcFlex (FGM).

2. Подготовка зубов: проведите профилактическую чистку зубов с помощью паст, не содержащих масло. Обильно промойте водой и высушите зубы воздушной струей без масла и влажности.
3. Кислотное протравливание: проведите кислотное протравливание эмали, используя 37% фосфорную кислоту (CondAc 37 - FGM), в соответствии с инструкциями производителя.
4. Обильно промойте водой и высушите струей воздуха.
5. Бондинг брекетов: нанесите небольшое количество OrthoCem прямо из шприца на основание брекета и установите его на предварительно протравленную эмаль.
6. Удалите излишки адгезива, не задев его правильное положение.
7. Для бондинга металлических, керамических и поликарбонатных брекетов, проводите светоотверждение адгезива в течение 20 секунд, удерживая насадку светоотверждаемого устройства как можно ближе к адгезиву на краях брекетов.

СОВЕТ: время активации, указанное выше, говорит о том, что минимальная мощность устройства светоотверждения 400 мВт/см². Для устройств с меньшей мощностью необходимо увеличить периоды активации.

8. Сразу после бондинга брекетов, можно устанавливать дуги.
9. При ортодонтическом лечении брекететы следует удалять при помощи специальных инструментов. Остатки цемента на поверхности зуба можно удалить при помощи слабых вращений бора или мелкозернистых абразивных дисков, в зависимости от случая. Удаление указанных остатков следует проводить аккуратно, чтобы не повредить здоровую эмаль.
10. Затем необходимо отполировать зубы, используя войлочные диски (Diamond Flex – FGM) и полировочную пасту с очень мелкой зернистостью (Diamond Excel – FGM).

Условия хранения

Не подвергайте продукт воздействию высоких температур или света. Не храните продукт возле других материалов, основанных на эвгеноле, поскольку они могут помешать адекватному процессу полимеризации адгезива. Храните продукт при температуре 5-30°C. Не используйте продукт с истекшим сроком годности.

Предупреждения:

Не используйте продукт с истекшим сроком годности. Утилизация продукта должна производиться в соответствии с законодательством вашей страны. Не используйте пустую упаковку повторно. Храните в недоступном для детей месте. Избегайте контакта с кожей и глазами. При работе с материалом важно использовать процедурные перчатки.

Изготовитель:

DENTSCARE LTDA - Av. Edgar Nelson Meister, 474 - Bairro: Distrito Industrial - 89219-501 - Джойнвиль – Санта-Катарина -
 Лицензия MS P5X44XY0XX28 - CNPJ: 05.106.945/0001-06 - ПРОМЫШЛЕННОСТЬ БРАЗИЛИИ – Регистрация в Агентстве по контролю за состоянием здоровья населения 80172310043 – Ответственный фармацевт: Friedrich Georg Mittelstadt - CRQ: 13100147-SC – Торговая марка: FGM PRODUTOS ODONTOLÓGICOS LTDA.



Cinterqual - Soluções de Comércio Internacional Lda

Travessa da Anunciada, 10 - 2º Esq. Fre. - 2900-238 Сетубал, Португалия – Тел./Факс:
 +351 265238237

Этот материал был изготовлен только для стоматологического применения и должен использоваться в соответствии с инструкцией по применению. Производитель не несет ответственность за ущерб, причиненный использованием не по назначению или неправильным обращением. Кроме этого, пользователь обязан испытать продукт перед применением и взять на себя ответственность, что этот материал совместимый с целевым использованием, тем более, если такое употребление не указано в инструкции по применению. Описанные данные не дают никаких гарантий, и следовательно не могут служить предметом для претензий.

Изм:00

OrthoCem

Цемент/адгезив для фиксации ортодонтических брекетов.