



Heliosit Orthodontic

Инструкция по эксплуатации

Описание

Светоотвердевающий, высокопрозрачный однокомпонентный бондинговый материал для приклеивания брекетов в ортодонтии.

Органическая (мономерная) матрица состоит из Bis-GMA, уретандиметакрилата и декандиола диметакрилата (85 % по весу).

Неорганические наполнители - высокодисперсная двуокись кремния (14 % по весу).

Дополнительно в состав материала входят: катализаторы, стабилизаторы (1 % по весу).

Total Etch™ * - используется для травления эмали и травления и очищения керамической, композитной и металлической поверхностей. Содержит фосфорную кислоту (37 % по весу в воде), кремния диоксид и красители (пигменты).

Показания

- **Heliosit Orthodontic** используется для наклеивания брекетов.

Противопоказание

Heliosit Orthodontic не может быть использована если:

- невозможно обеспечить должную изоляцию рабочего поля или применение предписанной методики
- если известно, что у пациента аллергия к любому из ингредиентов **Heliosit Orthodontic**

Побочные эффекты

В редких случаях компоненты **Heliosit Orthodontic** могут вызывать раздражение у пациентов с повышенной чувствительностью. Если это происходит, дальнейшее применение материалов нежелательно.

Иные побочные эффекты не известны до настоящего времени.

Total Etch™ * Возможно использование со стеклоиономерными материалами.

Для достижения должной адгезии к эмали, должна использоваться методика кислотного травления (например, **Total Etch**). Загрязнения, например, слюной или кровью, возникшие после кислотного травления и высушивания эмали, устраняют эффект методики кислотного травления.

Способ применения

1. Полностью очистить поверхность эмали
2. Необходимо обеспечить достаточную сухость операционного поля при помощи ватных роликов и сухого воздуха.
3. Протравить поверхность эмали фосфорной кислотой в том числе используя 37%-ный гель фосфорной кислоты (**Total Etch**). Поскольку при приклеивании следует протравливать не обточенную эмаль, время протравливания составляет от 30 до 60 сек. Высоко фторированную эмаль необходимо травить дольше. Протравленная поверхность должна быть несколько больше, чем диаметр брекета и иметь белый меловой цвет. При несоблюдении этих условий (в том числе и при загрязнении слюной) протравить повторно в теч. 30 сек.
4. Затем фосфорную кислоту тщательно смыть водой и высушить зуб.
5. Нанести **Heliosit Orthodontic** на обратную (вогнутую) поверхность металлического брекета, предварительно очищенного согласно рекомендациям производителя.
Внимание: керамические брекеты подготовить согласно рекомендациям производителя.
6. Позиционировать брекет на поверхность зуба. Полимеризовать фотополимеризационной лампой с цервиальной стороны зуба 20 сек. до фиксации брекета на месте. Для полной полимеризации светить еще 20 сек. со стороны режущего края.
После второй полимеризации связь (сцепление) материала достаточно высока, чтобы позволить удаление избытка и применения непосредственного (немедленного) напряжения, требуемого для исправления позиционирования зубов.

Предупреждение

Избегать контакта неполимеризованного материала **Heliosit Orthodontic** с кожей, слизистой оболочкой, глазами (мы рекомендуем использовать защитные очки и для пациента и оператора). Если материал попал на слизистую глаз немедленно промыть глаза обильными количеством воды, проконсультироваться у врача-офтальмолога. При попадании **Heliosit Orthodontic** на кожу немедленно смыть водой с мылом. **Heliosit Orthodontic** может вызвать легкое раздражение в случае если у пациента есть повышенная чувствительность к метакрилата

Важно

- закрывать шприцы **Heliosit Orthodontic** немедленно после использования, чтобы избежать преждевременной полимеризации за счет естественного освещения
- брекеты должны быть подготовлены (очищены) согласно рекомендациям производителя

Хранение

- Материалы с истекшим сроком годности использованию не подлежат.
- Температура хранения: 2-28 град. С / 36-82 град. F
- Срок годности: указан на шприцах / флаконах / упаковке
- Не использовать **Heliosit Orthodontic** с истекшим сроком годности

Хранить в месте, недоступном для детей!

Только для применения описанным способом в полости рта!

Дата выпуска инструкции по использованию:

апрель 2001

Изготовитель:

Vivadent Ets

FL-9494 Schaan/Liechtenstein

Эти материалы были разработаны исключительно для использования в стоматологии. Использовать строго согласно инструкции по эксплуатации. Производитель не несет ответственности за ущерб, причиненный в результате неправильного или некомпетентного использования. Пользователь ответственен за применение материала в целях не указанных в данной инструкции.