

Heliobond

 Перейти в магазин Эль-Дент и заказать: 

CE 0123

 **Manufacturer**
Ivoclar Vivadent AG
FL-9494 Schaan
Liechtenstein

**ivoclar**
vivadent
clinical

Heliobond

Русский

Описание

Светоотверждаемый однокомпонентный бондинговый материал для оптимизации техники травления эмали в сочетании со всеми светоотверждаемыми пломбирочными материалами (например, Heliomolar®, Helioprogress®, Tetric®, Tetric EvoCeram®, Tetric EvoCeram® Bulk Fill).

Состав

Heliobond содержит:

Bis-GMA	60 % вес.
Диметакрилат триэтиленгликоля	40 % вес.

Показания

- бондинговый агент для адгезивных реставраций
- прозрачный материал для запечатывания фиссур и реставраций
- бондинговый слой при починке полимерных коронок или мостовидных протезов

Противопоказания

Не используйте Heliobond при наличии у пациента аллергии к любому из компонентов материала.

Взаимодействия

Для достижения оптимального сцепления с эмалью должна использоваться техника травления эмали (например, Total Etch). Попадание слюны или крови протравленную и высушенную эмаль будет препятствовать этому. Фенольные вещества (например, эвгенол) ингибируют полимеризацию - поэтому применение прокладочных материалов, содержащих такие вещества должно избегать.

Gedruckt am : 12.11.13 12:44:15
Seite : 28 von 37

Применение

Подготовка эмали

- в зависимости от клинического случая необходимо выполнить скос поверхности эмали с помощью алмазного инструмента или тщательно очистить абразивом, например, порошком пемзы с водой (не используйте масляные или жирные пасты с абразивом). Таким образом, с эмали удаляются возможные остатки других материалов. Далее промойте и высушите.
- нанесите Total Etch на обрабатываемую поверхность и выдержите 15-30 сек. После этого аккуратно смойте водным спреем и тщательно высушите протравленные поверхности струей воздуха (используйте воздух без примесей воды и масла).
- Необходимо обеспечить изоляцию рабочего поля. Рекомендуется применение коффердама (например, OptraDam® Plus).
- Не допускайте контаминации протравленной и высушенной поверхности эмали до нанесения Heliobond (при попадании слюны или крови необходимо повторить процедуру травления и высушивания).

Дозировка

- При применении в качестве бондингового агента необходимо наносить очень тонкий слой Heliobond. При необходимости используйте струю воздуха для достижения оптимальной толщины слоя.
- При применении в качестве прозрачного материала для запечатывания фиссур Heliobond следует наносить более толстым слоем

Методика применения

1. Бондинговый агент для адгезивных реставраций

- протравите поверхности эмали (см. раздел „Подготовка эмали“), при необходимости нанесите на поверхность обнаженного дентина адгезив Syntac® (см. инструкцию по применению Syntac) или другой подходящий базисный материал.

- нанесите тонкий слой Heliobond с помощью кисточки или сферического инструмента.
- используйте струю воздуха для достижения оптимального, тонкого слоя.
- При использовании в сочетании с пломбирочными композитами светового отверждения Heliobond не требует отдельной полимеризации. При работе с прямыми реставрациями рекомендуется отдельная полимеризация Heliobond: время освещения 10 сек. при интенсивности светового излучения от 500 до 1100 мВт/см² (например, Bluephase®).
- Нанесение композита.
- Полимеризация композита.
- Финишная обработка реставрации.

2. Прозрачный материал для запечатывания фиссур

- протравите поверхность эмали (см. раздел „Подготовка эмали“).
- нанесите Heliobond на фиссуры подходящим инструментом или с помощью кисточки. Избегайте образования пузырьков. Подождите прим. 15 сек., чтобы материал имел возможность пенетрировать.
- полимеризуйте светом в течение 20 сек. при интенсивности светового излучения от 500 до 1100 мВт/см² (например, Bluephase).
- после полимеризации удалите ингибированный слой. Проверьте окклюзию и сошлифуйте любые излишки материала.

3. Подготовка к починке полимерной реставрации

- Придайте шероховатость гладкой полимерной поверхности.
- При необходимости нанесите Monobond® Plus (см. инструкцию по применению к Monobond Plus).
- нанесите Heliobond тонким слоем (при необходимости распределите струей воздуха).
- Heliobond полимеризуйте светом: время освещения 10 сек. при интенсивности светового излучения от 500 до 1100 мВт/см² (например, Bluephase).

Полимеризация

- для тонких слоев достаточно время освещения 10 сек. при интенсивности светового излучения от 500 до 1100 мВт/см² (например, Bluephase).
- более толстые слои (например, при запечатывании фиссур) необходимо полимеризовать 20 сек. при интенсивности светового излучения от 500 до 1100 мВт/см² (например, Bluephase).
- расстояние от световода до поверхности Heliobond должно быть как можно меньше (меньше, чем 5 мм) и не должно происходить соприкосновения с незаполимеризованным материалом.

Примечание

- не оставляйте Heliobond под интенсивным источником света во время применения, т.к. это значительно сокращает рабочее время.
- при использовании Heliobond в качестве покрывного слоя (например, при запечатывании фиссур), его тонкий поверхностный слой остается незаполимеризованным и липким из-за ингибирования кислородом. Рекомендуется удалять этот слой ватными валиками, тампонами или полированием.

Хранение

- Закрывайте бутылочку сразу после использования. Экспозиция на свету может приводить к преждевременной полимеризации.
- Хранить при температуре 2–28 °С.
- Не используйте Heliobond после окончания срока годности.
- Срок хранения: смотри на бутылочке/упаковке. Предупреждение Избегайте контакта Heliobond с кожей, слизистой оболочкой и попадания в глаза. Незаполимеризованный Heliobond может вызывать небольшое обратимое раздражение или приводить к общей сенсibilизации к метакрилатам.

Меры предосторожности

Избегайте контакта Heliobond с кожей/слизистой оболочкой или глазами. Неотвержденный Heliobond может вызывать легкое обратимое раздра-

жение или приводить к общей сенсibilизации к метакрилатам. Обычные медицинские перчатки не защищают от сенсibilизации к метакрилатам.

**Хранить в недоступном для детей месте!
Для использования только в стоматологии!**

Продукт разработан для применения в стоматологии и подлежит использованию только в соответствии с инструкцией по применению. Производитель не несет ответственности за применение в иных целях или использование, не соответствующее инструкции. Кроме того, потребитель обязан под свою ответственность проверить продукт перед его использованием на соответствие и возможность применения для поставленных целей, если эти цели не указаны в инструкции.