

Инструкция по применению

– Светоотверждаемый адгезив

Инструкция по применению

Описание

Светоотверждаемый однокомпонентный бондинговый материал (бондинговая жидкость) для оптимизации техники травления эмали в сочетании со всеми светоотверждаемыми реставрационными материалами (Heliomolar®, Helio Progress®, Tetric®, Tetric EvoCeram®)

Состав

Heliobond содержит:

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

Показания

- Бондинговый агент (бондинговая жидкость) 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.

Взаимодействие с другими материалами

Для достижения оптимального сцепления с эмалью необходимо использовать технику травления эмали (например, с помощью Total Etch). Попадание слюны или крови препятствует этому. Фенольные вещества (например, эвгенол) ингибируют полимеризацию. Поэтому применение прокладочных материалов, содержащих такие вещества противопоказано.

Применение

Подготовка эмали

- В зависимости от клинического случая скошенные поверхности эмали необходимо обработать алмазным инструментом или осторожно очистить абразивом (например, порошком пемзы с водой). Не используйте масляные или жирные пасты. Таким образом с эмали удаляются возможные остатки других материалов. Далее промойте и высушите.

CE 0123

ivoclar
vivadent
clinical

- Нанесите Total Etch на обрабатываемую поверхность эмали и выдержите необходимое время. После этого аккуратно смойте водным спреем и высушите протравленные поверхности струей воздуха (используйте только воздух без примесей воды или масла).
- Необходимо обеспечить изоляцию рабочего поля (например, ватными валиками) В сложных клинических ситуациях рекомендуется использовать раббердам.
- Не допускайте контаминации протравленной и высушенной поверхности эмали до нанесения Heliobond (при попадании слюны или крови Heliobond необходимо повторить процедуру травления).

Дозировка

- Дозировка зависит от показаний. При применении в качестве бондингового агента (бондинговой жидкости) необходимо наносить очень тонкий слой Heliobond. При необходимости используйте струю воздуха для достижения оптимальной толщины слоя.
- Однако при применении в качестве прозрачного материала для запечатывания фиссур Heliobond следует наносить более толстым слоем.

Методика применения

2. Бондинговый агент для адгезивных реставраций

- Протравите поверхность эмали (смотри раздел «Подготовка эмали»). При необходимости нанесите на поверхность обнаженного дентина бондинговый агент Syntac® (смотри инструкцию по применению Syntac).
- Нанесите тонкий слой Heliobond с помощью кисточки, сферического инструмента или присоединяемой канюли на протравленную поверхность эмали.
- Оптимальная толщина слоя может быть достигнута с помощью струи воздуха.
- При использовании в сочетании с композитами светового отверждения Heliobond не требует отдельной полимеризации. Однако при работе с прямыми реставрациями рекомендуется отдельная полимеризация Heliobond в течение 10 сек (bluephase®).
- Нанесение композита
- Полимеризация композита
- Финишная обработка реставрации

2. Прозрачный материал для запечатывания фиссур

- Протравите поверхность эмали (смотри раздел «Подготовка эмали»).
- Нанесите Heliobond на фиссуры подходящим инструментом, кисточкой или с помощью присоединяемой канюли. Избегайте образования пузырьков.
- Заполимеризуйте в течение 20 сек (bluephase®).
- После полимеризации удалите ингибированный слой. Проверьте окклюзию и сошлифуйте любые излишки материала.

3. Подготовка к починке полимерных реставраций

- Придайте шероховатость полимерной поверхности.
- При необходимости нанесите Monobond S (смотри инструкцию по применению Monobond S).
- Нанесите тонкий слой Heliobond (при необходимости распределите струей воздуха).
- Заполимеризуйте светом в течение 10 сек (bluephase®).

Полимеризация

- 10 сек полимеризации достаточно для тонких слоев (bluephase®).
- Более толстые слои (например, при запечатывании фиссур) требуют 20 сек полимеризации (bluephase®)
- Конец световода должен находиться не далее 5 мм от поверхности Heliobond, но не касаться незаполимеризованного материала

Примечание

- Не оставляйте Heliobond под интенсивным источником света во время применения, так как 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 или тампонами.

Хранение

- Закрывайте бутылочку сразу после использования. Экспозиция на свету может приводить к преждевременной полимеризации.
- Хранить при температуре 2–28 °C / 36–82 °F.

- 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.

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

Дата подготовки информации: 10/2005

Производитель:

Ivoclar Vivadent AG, FL-9494 Шаан/Лихтенштейн

Этот материал разработан исключительно для применения в стоматологии и должен использоваться строго в соответствии с инструкцией по применению. Производитель не несет ответственности в случае использования материала не по инструкции или в непредусмотренной области применения. Потребитель несет собственную ответственность за тестирование материала на пригодность его применения для любых целей, не указанных явно в инструкции. Описания и приведенные данные не являются гарантией свойств.