

High-Q-Bond Adhesive Resin Cement

Свойства

High-Q-Bond Adhesive Resin Cement – многоцелевой, рентгеноконтрастный постоянный цемент двойного отверждения, содержащий два легко смешиваемых, пастообразных компонента в картридже. **High-Q-Bond Adhesive Resin Cement** создает превосходную адгезию с основными сплавами, керамикой, дентином и с амальгамами.

High-Q-Bond Adhesive Resin Cement может быть полимеризован химически и фотохимически. Простой механизм «смешай и нанеси» **High-Q-Bond Adhesive Resin Cement** облегчает процедуру и экономит время. **High-Q-Bond Adhesive Resin Cement** – самоотверждающийся цемент с возможностью светоотверждения для полимеризации на краях маргинальной области. Светоотверждение **High-Q-Bond Adhesive Resin Cement** придает вашей реставрации непосредственную устойчивость и упрощает удаление излишков материала. После простого 10 секундного предварительного светоотверждения вы можете легко удалить излишки материала до окончательной полимеризации.

High-Q-Bond Adhesive Resin Cement характеризуется превосходной ретенцией и полной интеграцией в маргинальной области. В случае крепления ортодонтических брекетов, протравливание эмали и керамики не требуется. При удалении брекетов поверхности эмали и керамики остаются неповрежденными¹.

¹ Redlic M (1997) Hadassah School of Dental Medicine, Hebrew University, Jerusalem, Israel Data on file

Показания

High-Q-Bond Adhesive Resin Cement используется для:

- ◆ Окончательной фиксации коронок и мостов, вкладок и накладок, керамических коронок и мэриландских мостов.
- ◆ Фиксации металлических, пластиковых или керамических ортодонтических конструкций
- ◆ Адгезии амальгамных реставраций
- ◆ Покрытие сплавами
- ◆ Протезирования на имплантах

Содержание

- ◆ 1 шприц: 3 г Основы **High-Q-Bond Adhesive Resin Cement**
- ◆ 1 шприц: 3 г Катализатора **High-Q-Bond Adhesive Resin Cement**
- ◆ 1 блокнот для смешивания
- ◆ 10 шпателей для смешивания
- ◆ Иллюстрированные инструкции

Срок хранения

2 года при температуре ниже 20° С

Время отверждения

- ◆ Рабочее время при комнатной температуре – минимально 2 минуты
- ◆ Окончательное отверждение при комнатной температуре – около 5 минут
- ◆ Оральное Отверждение – около 3,5 минут
- ◆ Светоотверждение – около 20 секунд

Предупреждение

High-Q-Bond Adhesive Resin Cement содержит полимеризующиеся мономеры, которые могут вызвать аллергический контактный дерматит у подверженных этому людей. Тщательно промыть мылом и водой после контакта. При повышении чувствительности кожи или, если заранее известна аллергия на метакрилатную смолу, прекратить использование.

Основные Компоненты

Основа:

- ◆ Алифатический полиэфир (уретан акрилат)
- ◆ Гидроксиэтилметакрилат
- ◆ Перекрестносвязанный мономер
- ◆ Фотоинициаторы
- ◆ Акселератор адгезии
- ◆ Стекланный наполнитель

Катализатор:

- ◆ Триэтиленгликоль диметакрилат
- ◆ Бис-фенол-А-глицидилдиметакрилат
- ◆ Пероксид бензоила
- ◆ Стекланный наполнитель

Смешивание пасты

Нанести необходимое количество **High-Q-Bond Adhesive Resin Cement** основы и катализатора на пластину для смешивания и замесить в течение 20 секунд до состояния мягкой бесформенной пасты. Рабочее время при комнатной температуре – 2 минуты.

Инструкции по применению

В зависимости от клинических требований используйте иллюстрированные инструкции.