



Свойства

Prima Quick™ – самотравящая связующая система шестого поколения, обеспечивающая высокую адгезию и к дентину и к эмали.

Prima Quick™ включает самотравящий грунт (**Quick Prime™**) основанный на кислой воде и светоотверждаемый адгезив (**Quick Bond™**).

Prima Quick™ используется для связи любых самоотверждаемых или светоотверждаемых композитных материалов и составных реставрационных материалов со структурой зуба.

Современные исследования показывают, что **Prima Quick™** обеспечивает адгезию с силой более 20 МПа к дентину и к эмали.

Сканирование электронным микроскопом показало, что **Prima Quick™** формирует гибридную зону на дентине.

Prima Quick™ использует умеренно кислотный праймер. В отличие от техники “Total Etch – Total bond” - самотравящий **Quick Prime™** не открывает дентинные каналы полностью. Покрытый **Quick Prime™** слой растворяется и **Quick Prime™**, благодаря своим высоким гидрофильным свойствам, проникает в каналы и трубчатый дентин. На эмали **Quick Prime™** формирует зону с повышенной площадью поверхности для лучшей адгезии.

Применение

- ◆ Реставрация композитами.
- ◆ Цементирование коронок, внутренних и внешних мостов

Предостережение

Prima Quick™ содержит полимеризующиеся мономеры, способные вызвать аллергический дерматит у людей с чувствительной кожей.
В случае контакта - тщательно промыть водой с мылом.
При появлении аллергической реакции или если известно об аллергии на метакрилатные смолы - прекратить использование.

Основные компоненты

- ◆ Ускоритель полимеризации
- ◆ Тетраметакрилоксиэтилтримелитиковая кислота
- ◆ Древовидный полимер
- ◆ Вода
- ◆ Ацетон
- ◆ Уретандиметакрилат
- ◆ Модифицированный уретандиметакрилат
- ◆ Триэтиленгликольдиметакрилат
- ◆ 2-гидроксиэтилметакрилат
- ◆ Многофункциональный диметакрилат
- ◆ Четверной алкил-аммоний-бептоцит
- ◆ Фотоинициатор



Инструкция по применению

Подготовьте зуб в соответствии с клиническими требованиями

Применение **Quick Prime™** :

1. Нанесите необходимое количество **Quick Prime™** на подготовленную поверхность зуба. Не беспокойте в течении 15 секунд.
2. Удалите растворитель легкой струей воздуха в течении 10 секунд.

Применение **Quick Bond™** :

3. Нанесите необходимое количество **Quick Bond™** .
4. Удалите растворитель струей воздуха в течении 10 секунд или до прекращения видимого движения на поверхности. Если поверхность покрыта недостаточно, нанесите дополнительное количество материала.
5. Светоотвердите в течении 20 секунд.
6. В случае, если реставрируемая поверхность находится в основном на дентине повторно нанесите **Quick Bond™** . Удалите растворитель струей воздуха в течении 10 секунд. Не отверждайте.
7. Реставрируйте с помощью адгезивов на основе смолы. В случае реставрации другим способом или необходимости закрепить амальгаму применяйте **Prima Quick™** совместно с **High-Q-Bond Adhesive Resin Cement™** .
8. В случае использования самоотверждаемого композита или когда светоотверждение невозможно, тщательно смешайте равное количество **Quick Bond™** с **Auto-Cure Activator™** в чистой чашечке для смешивания в течении 2 секунд и используйте как указано в пп. 2, 3, 7. Если смесь **Quick Bond™** / **Auto-Cure Activator™** используется с самоотверждаемым композитом или композитом двойного отверждения, таким как **Q-Core™** , рекомендуется светоотверждение для максимальной адгезии.

Срок хранения

2 года при температуре ниже 24°C (75°F).