

## **HIGH Q BOND SE**

Самоадгезивний / самопротравлюючий композитний цемент подвійного твердіння для постійної фіксації

### **ВЛАСТИВОСТІ:**

**HIGH Q BOND SE** – це самоадгезивний / самопротравлюючий композитний цемент подвійного твердіння, який не вимагає виконання протравлювання, праймування чи адгезивних процедур перед фіксацією постійних реставрацій. Матеріал можна вносити безпосередньо на внутрішню поверхню реставрації або в порожнину зуба.

### **ПОКАЗАННЯ ДО ЗАСТОСУВАННЯ:**

- Постійна фіксація керамічних і композитних коронок, мостів, вкладок, накладок
- Постійна фіксація металокерамічних, металокомпозитних, металевих ортопедичних конструкцій всіх видів
- Фіксація скловолоконних і металевих штифтів та куксових вкладок

### **Основні компоненти**

- Триетиленгліколь диметакрилат
- Біс-ГМА
- Перекис бензолу
- Барій алюмоборосилікатне скло
- Колоїдальний двоокис кремнію
- Модифікований уретаном диметакрилат
- Фотоініціатор
- 4-МЕТА

### **ЗБЕРІГАННЯ ТА ТЕРМІН ПРИДАТНОСТІ**

Зберігайте при кімнатній температурі. Самоадгезивний / самопротравлюючий композитний цемент **HIGH Q BOND SE** не рекомендований для використання після закінчення терміну придатності, що вказаний на упаковці.

### **Рекомендована тривалість засвічування**

При використанні лампи L.E. Demetron I – 20 секунд; при використанні лампи Optilux 501 в режимі Boost – 20 секунд, в режимі Ramp – 20 секунд, в режимі Regular – 20 секунд. При використанні інших ламп дотримуйтеся відповідних інструкцій виробника.

### **УВАГА**

Неполімеризована метакрилатна смола може спричинити контактний дерматит та пошкодити пульпу. Не допускайте потрапляння на шкіру, в очі та на слизову оболонку. У випадку такого контакту промийте уражену ділянку великою кількістю води.

### **ПРИМІТКА**

- **HIGH Q BOND SE** не показаний для ремонту реставрацій із кераміки або фіксації мерилендських мостовидних протезів
- Насадки для автоматичного замішування призначені для одноразового використання.

### **ВКАЗІВКИ ДО ВИКОРИСТАННЯ**

1. Видаліть тимчасову реставрацію.

**Примітка:** для фіксації тимчасових конструкцій використовуйте лише безевгенольні цементы, оскільки евгенол може пізніше завадити полімеризації цементу **HIGH Q BOND SE**.

2. Ретельно промийте.

3. Підсушіть відпрепаровану поверхню струменем повітря (не пересушуйте).
4. Примірте реставрацію та переконайтеся в належній припасовці.
5. Перед використанням видавіть з картриджа невелику кількість матеріалу. Встановіть змішуючу насадку на картридж автоматичного замішування.
6. Дозування матеріалу може виконуватися наступним чином:

#### **Вкладки / накладки**

Встановіть на змішувальну насадку внутрішньоротову насадку, що постачається в комплекті, та видавіть цемент безпосередньо в відпрепаровану порожнину зуба, покриваючи ним всі поверхні. Обережно встановіть реставрацію у відпрепаровану порожнину; при цьому надлишок цементу може видавлюватися з усіх сторін.

#### **Коронки**

Видавіть цемент безпосередньо на внутрішню поверхню коронки або на зону препарування, покриваючи ним всі поверхні. Обережно встановіть коронку; при цьому надлишок цементу може видавлюватися з-під всіх країв реставрації.

**Примітка:** Робочий час для матеріалу складає 1 – 2 хвилини. Час твердіння – 3 хвилини (при температурі в порожнині рота).

#### **Штифти**

Підготуйте ложе для штифта. Підберіть відповідний розмір штифта. Встановіть внутрішньоротову насадку XXF на змішувальну насадку. Внесіть цемент в кореневий канал. Введіть штифт та злегка похитайте його, щоб видалити можливі бульбашки повітря в товщі матеріалу.

**Примітка:** робочий час складає 1 – 2 хвилини; час твердіння – 3 хвилини (залежно від температури в порожнині рота).

7. Установивши в правильному положенні реставрацію, видаліть надлишки цементу. Найкраще це робити з допомогою скейлера або зонда після набуття ним гумоподібної консистенції. Цемент набуває гумоподібного стану, якщо його «прихопити» світлом на 2 секунди, або за 1,5 – 2 хвилини самостійного твердіння. **Для досягнення кращих результатів рекомендується залишити цемент на 1,5 хвилини для самостійного твердіння, а потім «прихопити» світлом.**
8. Видаливши надлишки цементу, полімеризуйте світлом всі поверхні, в тому числі краї реставрації, протягом 20 секунд.
9. Для фінішної обробки в міжпроксимальних ділянках використовуйте штрипси. Для поліровки країв реставрації використовуйте полірувальні диски, чашки або голівки.
10. Перевірте оклюзію.