

**Самоадгезивний / самопротравлюючий композитний цемент подвійного твердіння  
для постійної фіксації**

## **ВЛАСТИВОСТІ:**

HIGH Q BOND SE – це композитний цемент для постійної фіксації, який не потребує протравлювання, праймування та бондування. Має подвійне затвердіння: хімічне та полімеризація світлом. Система для автоматичного змішування «Automix» дозволяє вносити матеріал безпосередньо на внутрішню поверхню конструкції 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
- BisGMA
- Перекис бензолу
- Барій алюмоборосилікатне скло
- Колоїдальний двоокис кремнію
- Модифікований уретаном диметакрилат
- Фотоініціатор
- 4-META

## **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.

## **ПРИМІТКА:**

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

## **ІНСТРУКЦІЇ З ВИКОРИСТАННЯ:**

1. Видаліть тимчасову конструкцію.  
Примітка: використовуйте лише тимчасові цементи, які не містять евгенол. Застосування тимчасових цементів із вмістом евгенолу може завадити полімеризації цементу HIGH-Q-BOND SE.
2. Ретельно промийте.
3. Підсушіть відпрепаровану поверхню струменем повітря (не пересушуйте).
4. Приміряйте конструкцію та переконайтеся в належному припасуванні.
5. Перед використанням видавіть зі шприца невелику кількість матеріалу. Встановіть змішувальну насадку на шприц автоматичного змішування.
6. Дозування матеріалу може виконуватися наступним чином:

### **Вкладки / накладки**

Приєднайте до змішувальної насадки внутрішньоротову насадку, що входить до комплекту, та видавіть цемент безпосередньо у відпрепаровану порожнину зуба, покриваючи ним усі поверхні. Обережно встановіть конструкцію 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 усі поверхні. Обережно встановіть коронку, при цьому надлишок цементу може видавлюватися з-під усіх країв конструкції.

### **Штифти**

Приєднайте внутрішньоротову насадку XXF до змішувальної насадки. Внесіть цемент в кореневий канал. Введіть штифт та злегка похитайте його, щоб видалити можливі бульбашки повітря в товщі матеріалу.

7. Встановивши в правильному положенні конструкцію, видаліть надлишки цементу. Найкраще це робити скейлером або зондом після набуття матеріалом гумоподібної консистенції. Цемент набуває гумоподібного стану, якщо його «прихопити» світлом полімеризатора протягом 2 секунд, або через 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. ЧАС ЗАТВЕРДІННЯ:

- Робочий час складає 2 хвилини.
- Час твердіння в порожнині рота – 3 хвилини.
- Час полімеризації світлом: 20 секунд (дотримуйтеся рекомендацій виробника).
- Видаливши надлишки цементу, полімеризуйте світлом усі поверхні, зокрема краї конструкції, протягом 20 секунд.

9. Для фінішної обробки в міжпроксимальних ділянках використовуйте штрипси. Для полірування країв реставрації використовуйте полірувальні диски, чашки або голівки.

10. Перевірте оклюзію.

**Примітка:** змішувальні насадки одноразові та призначені для використання лише для одного пацієнта.

#### УВАГА:

Неполімеризовані метакрилатні смоли можуть 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.

#### ЗБЕРІГАННЯ ТА ТЕРМІН ПРИДАТНОСТІ:

Зберігайте при температурі до 24°C. Зберігайте його в холодильнику для максимального терміну придатності. HIGH-Q-BOND SE не рекомендований для використання після закінчення терміну придатності, що вказаний на упаковці.

## **BJM LAB**



**B.J.M. Laboratories Ltd.**

12 Hassadna St., Industrial Park

Or-Yehuda 6022011, ISRAEL

Fax. 972-3-7353020

web: [www.bjmlabs.com](http://www.bjmlabs.com)



UA.TR.067

Уповноважений представник в Україні:

Товариство з обмеженою відповідальністю

«КРИСТАР-ЦЕНТР»

вул. Межигірська, буд. 50, кв.2, м. Київ, 04071, Україна

тел/факс: + 380445020091, e-mail: [info@kristar.ua](mailto:info@kristar.ua)

[kristar.ua](http://kristar.ua)

2INS092BJM UA Rev.2 09/2017