

CEM IMPLANT™

GB Non-Eugenol, Resin Cement for Implant Retained Crowns

Indications for Use:

Cem-Implant is a non-eugenol, acrylic-urethane polymer based temporary cement for implant luting. Cementation of permanent implant - retained crowns.

Directions for Use:

1) Check fit, occlusion and proximal contacts. Complete all finishing procedures. 2) Dry and isolate the prepared abutments. Absolute dryness is not necessary, but obvious contamination should be avoided. 3) Make sure the interior of the restoration is clean and dry. To facilitate future removal of implant restorations, lubricate the surface of the abutment with a thin layer of K-Y Jelly® or other water-based lubricant. 4) Bleed the syringe before installation of the automix dispensing tip. Mount a new, automix dispensing tip onto the Cem-Implant dual-barrel syringe and bleed the syringe again. This insures complete flow of base and catalyst components. Syringe a thin layer of the cement directly into the restoration. You have 45 - 60 seconds working time. 5) Firmly seat the crown and either hold in

place or have the patient gently close on a cotton roll until the initial set which occurs in 2 - 2.5 minutes. The initial set is characterized by a distinct gel phase. Excess cement can be removed safely after 2.5 minutes, but before final set. 6) Final cement set is between 4 - 5 minutes, depending on conditions.

Hand-Mixing Directions:

1) Extrude the appropriate amount of base and catalyst onto the selected mixing surface. 2) Using a clean spatula or mixing stick, mix the two components into a homogenous paste. 3) Using the mixing stick or brush, apply a thin layer of the mixed cement on to the cleaned, inside surface of the restoration.

You have approximately 45 seconds of working time from start of mix. 4) Firmly seat the restoration in place. Initial gel-set occurs within 2 to 2.5 minutes after seating. Cleaning of excess cement should be initiated immediately after this gel-set phase. 5) Final cement set occurs between 4 and 5 minutes after seating of the restoration.

Precautions:

Though rare, some individuals may be sensitive to this product. If an allergic reaction occurs, discontinue use, remove from patient and refer patient to a physician. Important Application Information: Only a small bead of Cem-Implant around the margin is necessary to securely hold your crown. This is especially true with highly retentive restorations. Using less cement saves money and allows for easy retrievals!

Essential Ingredients:

- Multifunctional methacrylates • urethane dimethacrylate
- Polymerization activator

Storage:

- Keep refrigerated • For dental use only

K-Y Jelly® is not a registered trademark of B.J.M. Laboratories Ltd.

UA Безевгенольний композитний цемент для фіксації коронок з опорою на імпланти

Показання:

Cem-Implant – це безевгенольний композитний цемент для тимчасової та постійної фіксації ортопедичних конструкцій з опорою на імпланти.

Інструкції з використання:

1. Перевірте припасування, оклюзію та міжпроксимальні контакти протезної конструкції. Виконайте фінішну обробку.
2. Висушіть та ізолюйте підготовлені абатменти. Повністю висушувати абатменти не обов'язково, однак явні забруднення необхідно видалити.
3. Переконайтеся, що внутрішня поверхня протезної конструкції чиста й суха. Для того, щоб уможливити в майбутньому зняття конструкції з опорою на імпланти, змастіть поверхню абатмента тонким шаром гелю «K-Y®» або іншого змащувального матеріалу на водній основі.
4. Видавіть невелику кількість матеріалу зі шприца перед тим, як приєднати насадку. Встановіть нову насадку на двотубний шприц цементу Cem-Implant та знову видавіть невелику кількість матеріалу. Це забезпечить рівномірний витік бази та каталізатора. Видавіть цемент тонким шаром безпосередньо на внутрішню поверхню протезної конструкції. Робочий час складає 45 – 60 секунд.
5. Встановіть коронку, утримуйте її самостійно або попросіть пацієнта злегка прикусити ватний валик до завершення початкового етапу твердіння.

ня цементу, який настає через 2 – 2,5 хвилини. На цьому етапі цемент набуває гумоподібної консистенції і його надлишки можна легко видалити. Це необхідно зробити до моменту остаточного твердіння.

6. Остаточне твердіння відбувається через 4 – 5 хвилин, залежно від умов.

Інструкції з використання версії для ручного замішування (Hand mix):

1. Видавіть необхідну кількість бази та каталізатора в рівній пропорції на поверхню для замішування.
2. Чистим шпателем або іншим інструментом змішайте обидва компоненти до набуття сумішшю однорідної пастоподібної консистенції.
3. Шпателем або щіточкою нанесіть суміш тонким шаром на очищену внутрішню поверхню протезної конструкції. Робочий час від початку замішування складає приблизно 45 секунд.
4. Встановіть коронку, утримуйте її в одному положенні самостійно або попросіть пацієнта злегка прикусити ватний валик до завершення початкового етапу твердіння цементу, який настає через 2 – 2,5 хвилини. На цьому етапі цемент набуває гумоподібної консистенції і його надлишки можна легко видалити.
5. Остаточне твердіння відбувається через 4 – 5 хвилин після установки протезної конструкції.

Застереження:

В поодиноких випадках матеріал може викликати чутливість у деяких пацієнтів. При виникненні алергічної реакції припиніть використання матеріалу, припиніть контакт пацієнта з продуктом та направте пацієнта до лікаря. Важливо: достатньо використати невелику кількість цементу Cem-Implant розміром із намистинку, розподіливши цемент по краях конструкції. Це особливо стосується конструкцій високої ретенції, які самі по собі надійно утримуються на місці. Використання меншої кількості матеріалу означає менші фінансові втрати та полегшує процес зняття конструкцій.

Основні інгредієнти:

- Багатофункціональні метакрилати
- Уретан диметакрилат
- Активатор реакції полімеризації

Умови зберігання:

- Зберігайте в холодильнику.
- Тільки для використання лікарями-стоматологами.

Гель «K-Y®» не є зареєстрованою торговою маркою компанії B.J.M. Laboratories Ltd.