

Caro Bulk Fill/Caro Bulk Fill plus Композит

Якщо в цій інструкції з використання є щось, що ви не розумієте, перед використанням продукту зв'яжіться з нашим відділом обслуговування клієнтів. Як виробник цього медичного пристрою, ми повідомляємо наших користувачів і пацієнтів, що всі серйозні події, що відбуваються у зв'язку з ним, повинні бути повідомлені нам (виробникам), а також відповідним органам у державі-члені, де проживає користувач та/або пацієнт.

CE 0297

SCHÜTZ DENTAL
Micerium Group

Schütz Dental GmbH

Dieselstr. 5-6 · 61191 Rosbach/Germany

Phone: + 49 (0) 6003 814-0 · Fax: + 49 (0) 6003 814-906

info@schuetz-dental.de · www.schuetz-dental.com

Mandler 12/2022 – 20.000 – #500174

Caro Bulk Fill/Caro Bulk Fill plus Composite — це світлотвердіючий, текучий, високорентгеноконтрастний (210 % Al) композит для задніх реставрацій, для прямого пломбування та техніки «об'ємного заповнення».

Caro Bulk Fill/Caro Bulk Fill plus Composite доступний у шприцах та комп'юлах. Компюли одноразові. Будь ласка не використовуйте їх повторно, оскільки це може призвести до зараження і формування зародків інфекції.

Продукт відповідає вимогам стандарту DIN EN ISO 4049.

Склад:

Скляний порошок, діуретан диметакрилат, тетраметилен диметакрилат, діоксид кремнію

Загальний наповнювач:

77 % за вагою (57 % за об'ємом) неорганічний наповнювач (0,005 – 40 мкм).

Показання:

- Пломби з товщиною шару до 4 мм у порожнинах по Блеку.
- Основна прокладка/підкладки з товщиною шару до 4 мм порожнини II класу по Блеку. Тільки для наступних шарів у порожнині класу II використовуйте композити, які підходять для заповнення порожнин II класу по Блеку.
- Підкладка в порожнину – як перший (нижній) шар у I та II класах порожнин по Блеку.

Застосування:

Підготовчі заходи

Перед початком лікування очистіть тверду речовину зуба полірувальною пастою без вмісту фтору.

1. Препарування порожнини

Препарують порожнину малоінвазивним методом в загальному порядку необхідному для адгезивної техніки. Усі емалеві краї в передній області повинні бути скошені. Не скошуйте краї в задній області та уникайте порційного препарування.

Збризніть порожнину водою, щоб очистити її, видалити усе сміття та висушіть її. Ізолюйте порожнину, щоб вона була сухою. Доцільно розмістити кофердам.

2. Захист пульпи / вкладки

Від використання вкладки можна відмовитися, якщо використовується емалево-дентинний клей. У разі дуже глибоких порожнин, які знаходяться близько до пульпи, покрийте відповідні поверхні сполукою гідроксиду кальцію.

3. Площі апроксимального контакту

Для порожнин з апроксимальними перерізами помістіть прозору матрицю та зафіксуйте її на місці.

4. Адгезивна система

Травлення (наприклад, Caro Etch) і зв'язування (наприклад, Caro Bond) відповідно до інструкцій виробника.

5а. Нанесення Caro Bulk Fill/Caro Bulk Fill плюс Composite (шприци)

Зафіксуйте насадку на шприці, повернувши його за годинниковою стрілкою. Покладіть шари макс. 4 мм Caro Bulk Fill/Caro Bulk Fill plus Composite безпосередньо в порожнину за допомогою вигнутої насадки, що входять до складу матеріалу. З міркувань гігієни слід використовувати ці насадки для внесення лише один раз, а потім викидати. Уникайте бульбашок повітря під час нанесення матеріалу. Ретельно змочіть підготовлені поверхні зубів. Полімеризуйте кожен шар за допомогою звичайної полімеризаційної установки протягом 20 секунд, тримаючи світловод якомога ближче до поверхні. При полімеризації на поверхні матеріалу утворюється дисперсійний шар. Цей шар не можна чіпати або видаляти. Він утворює зчеплення з шаром композиту, який застосовується згодом (наприклад, з універсальним або постеріор композитом) або для створення естетичних горбків. Як варіант, Caro Bulk Fill/Caro Bulk Fill plus Composite можна застосовувати як тонкий шар, щоб утворити прокладку на відкритому дентині. Матеріал може полімеризуватися шарами товщиною до 4 мм.

5б. Нанесення Caro Bulk Fill/Caro Bulk Fill плюс Composite (компюли)

Вставте комп'юлу в дозатор. Зніміть ковпачок. Розташуйте комп'юлу під правильним кутом до порожнини. Введіть матеріал у порожнину. Застосовуйте повільний постійний тиск на комп'юлу. Не застосовуйте надмірну силу!

Щоб вийняти комп'юлу з дозатора після використання, втягніть її поршень. Далі вийміть комп'юлу.

Зверніть увагу: з гігієнічних міркувань комп'юли призначені тільки для одноразового використання.

6. Обробка

Caro Bulk Fill/Caro Bulk Fill плюс Composite можна обробляти і полірувати безпосередньо після полімеризації. Щоб закінчити, використовуйте фінішний алмазний інструмент, гнучкі диски, силіконові полірувальники та щітки для полірування. Перевірте прикус і артикуляцію. Зняти надлишковий шар, якщо необхідно, щоб уникнути передчасного відхилення контактів на поверхні пломби.

Будь ласка, зверніть увагу

- При створенні великих і трудомістких реставрацій накрийте матеріал світлонепроникною плівкою або тимчасово перенесіть вмикання світла подалі від місця, щоб уникнути передчасної полімеризації матеріалу.
- З гігієнічних міркувань вигнуті насадки, що входять у комплект з матеріалом можна використовувати лише один раз, оскільки не можна виключити забруднення та передачу мікробів.
- Використовуйте блок полімеризації зі спектром випромінювання 350 – 500 нм для затвердіння цього матеріалу. Необхідних фізичних властивостей можна досягти, якщо регулярно перевіряти роботу лампи, її силу світлу світлового потоку згідно рекомендацій виробника лампи.

| | |
|--|----------------|
| Інтенсивність світла для полімеризації | \$ 1200 mW/cm2 |
| Довжина хвилі для полімеризації | 350-500 нм |
| Час полімеризації | 20 сек |

Небезпека/заходи безпеки

Містить тетраметилендиметакрилат

Попередження: може викликати шкірну алергічну реакцію. Носіть захисні засоби рукавички/захисний одяг/захист очей/захист обличчя. Якщо на шкірі з'явилося подразнення або висип: Зверніться за медичною порадою/допомогою.

Протипоказання

Якщо у пацієнта є відома гіперчутливість до компонентів цього продукту, ми рекомендуємо не використовувати його або робити це лише під суворим медичним контролем. Стоматолог повинен враховувати відомі взаємодії та перекресні реакції продукту з іншими матеріалами в роті пацієнта перед використанням продукту.

Побічні ефекти:

При правильному використанні цього медичного виробу небажані побічні ефекти надзвичайно рідкісні. Однак не можна повністю виключити реакції імунної системи (алергії) або місцевий дискомфорт. Ви повинні дізнатися про небажані побічні ефекти - навіть якщо сумніваєтеся, що побічний ефект спричинив наш продукт – будь ласка, зв'яжіться з нами. Щоб запобігти можливим реакціям пульпи в порожнинах, де дентин оголений, пульпу потрібно належним чином захистити (додати препарат гідроксиду кальцію).

Взаємодія з іншими речовинами:

Оскільки фенольні речовини (такі як евгенол) пригнічують полімеризацію, не використовуйте порожнинні вкладки, що містять такі речовини (наприклад, цинкевгенол-цементи).

Дезінфекція / Захист від перехресного зараження

Помістіть діючий шприц із прикріпленим наконечником для нанесення в бар'єрну оболонку відповідної форми; проколоти кінець оболонки канюлею, відкрити канюлю для використання. Використання бар'єрної оболонки полегшує очищення та дезінфекцію шприца між пацієнтами.

Після використання шприца з оболонкою зніміть наконечник і оболонку захопивши втулку наконечника доставки через оболонку, скрутіть і зніміть з наконечник разом із футляром. Викиньте використаний наконечник і футляр у відповідний потік відходів. Замініть ковпачок для зберігання шприца.

Дезінфекція – після видалення наконечника й оболонки

Виконайте дезінфекцію цього продукту з використанням процесу дезінфекції середнього рівня (контакт із рідиною), як рекомендовано.

Зберігання:

Зберігати при температурі 10–25 °C (50–77 °F). Уникайте прямих сонячних променів. Закрити шприци відразу після використання. Нехай матеріал досягне кімнатної температури перед використанням. Після використання втягніть поршень злегка потисніть шприц, щоб отвори не заблокувалися.

Не використовувати після закінчення терміну придатності (див. етикетку на шприці). Для використання тільки стоматологами. Зберігати в недоступному для дітей місці. Цей продукт був розроблений спеціально для описаного діапазону застосування.

Використовувати його слід лише відповідно до наведених вище інструкцій. Виробник не несе відповідальності за збитки, спричинені неправильним поводженням або неправильною обробкою матеріалу.

| Проблема | Причина | Вирішення |
|---|--|--|
| Композит не твердне належним чином | Світловий вихід лампи для полімеризації невідповідний | Перевірте світловий потік і за потреби змініть джерело світла |
| | Діапазон випромінюваних довжин хвиль світлополімерної лампи неадекватний | Проконсультуйтеся з виробником світлополімерної лампи. Рекомендовано діапазон довжин хвиль: 350 – 500 нм |
| Композит у шприці липкий, у шприці виділяється м'яка безбарвна рідина | Матеріал зберігався протягом тривалого періоду при температурі > 25°C | Слідкуйте за температурою зберігання. Зберігати при 10-25 °C (50-77 °F) |
| | Матеріал надто довго зберігався в підігрівачі шприців | Ніколи не тримайте шприц у підігрівачі шприців довше однієї години за одне застосування |
| Композит не твердне повністю (темні або непрозорі відтінки) | Композитні шари, нанесені занадто товсто для кожного циклу затвердіння | Дотримуватись макс. товщиною 4,0 мм на шар |
| Реставрація виглядає занадто жовтою порівняно з довідником відтінків | Недостатнє затвердіння композитного шару | Повторіть цикл експозиції кілька разів; хв. 20 сек. |