

BJM Root Canal Sealer™

Силер, у формі паста-паста, на основі епоксидно-амінної смоли для постійного пломбування кореневих каналів

ВЛАСТИВОСТІ:

BJM Root Canal Sealer (BJM RCS) – силер на основі епоксидно-амінної смоли для постійного пломбування кореневих каналів, що випускається у формі паста-паста у подвійному шприці автоматичного змішування. Має такі характеристики:

- Відмінні герметизуючі властивості
- Висока рентгеноконтрастність
- Не цитотоксичний
- Довготривала стабільність
- Помірна еластичність, яка запобігає виникненню тріщин після полімеризації матеріалу
- Низька усадка
- Відмінна текучість
- Відповідає стандарту ISO 6876

Пристрій для застосування: 5 мл шприц для автоматичного змішування зі змішувальною насадкою та внутрішньоротовою насадкою.

КОМПОНЕНТИ:

Паста 1:

- Оксид цирконію
- Кремній
- Бісфенол-А-(епіхлоргідрин) та епоксидна смола
- Пігменти на основі оксиду заліза

Паста 2:

- Оксид цирконію
- Кремній
- Полі (оксиетилен, оксипропілен) діамін
- Антибактеріальний компонент

ПОКАЗАННЯ:

Постійна obturaція кореневих каналів із використанням гутаперчевих штифтів.

ПРОТИПОКАЗАННЯ:

Підвищена чутливість до епоксидних смол та аміногруп.

Увага: не використовуйте у пацієнтів з підвищеною чутливістю по типу алергічної до епоксидних смол та аміногруп.

У випадку контакту з очима або шкірою:

негайно промийте великою кількістю води.

Надлишковий матеріал необхідно видалити ватною паличкою, а поверхню промити, після чого воду необхідно видалити.

Тільки для зовнішнього застосування! У випадку проковтування випийте велику кількість води. У випадку поганого самопочуття зверніться за медичною допомогою.

ЗАСТЕРЕЖЕННЯ:

- За певних умов зберігання Паста 2 BJM RCS може дещо розшаруватися. Однак доведено, що це не має негативного впливу на властивості змішаного продукту.
- Кислоти можуть сповільнити полімеризацію (процес твердіння епоксидних смол). Будь ласка, перед використанням BJM RCS обов'язково промийте канал великою кількістю води та добре висушіть.
- У Пасті 2 BJM RCS можна спостерігати певну дисколюрацію у напрямку до коричневого кольору. Це нормальна поведінка матеріалу, яка не впливає на його механічні та антибактеріальні властивості. Після змішування дисколюрація зникне, а замішаний матеріал набуде відтінку як у дентину натурального зуба.

ЗБЕРІГАННЯ:

Зберігати при температурі від 4 до 24°C.

Після використання закривайте шприц лише оригінальним ковпачком.

За умови правильного зберігання термін придатності BJM RCS становить 2 роки.

РОБОЧИЙ ЧАС:

Час затвердіння BJM RCS при температурі 37°C становить 48 годин.

ДЕЗІНФЕКЦІЯ ІНСТРУМЕНТІВ:

Усі інструменти, що контактували з BJM RCS, необхідно вимити одразу ж після використання за допомогою спирту або ацетону.

ВКАЗІВКИ ДО ВИКОРИСТАННЯ:

Перед використанням BJM RCS виконайте інструментальну обробку кореневого каналу, промийте та висушіть його.

Зніміть зі шприца ковпачок. Для цього поверніть ковпачок на 90° проти годинникової стрілки та зніміть його. Перед застосуванням BJM RCS видавіть зі шприца трохи матеріалу.

Встановіть змішувальну насадку на шприц та поверніть її на 90° за годинниковою стрілкою.

Шприц для автоматичного змішування забезпечує рівномірне змішування двох паст та пряме внесення герметика у кореневий канал.

Після використання змішувальну насадку необхідно зняти, повернувши її на 90° проти годинникової стрілки та потягнувши на себе. Потім закрийте шприц оригінальним ковпачком.

Нанесення

За стандартною технікою BJM RCS використовують разом із гутаперчевими штифтами.

У випадку пломбування, коли більша частина каналу заповнюється штифтами, нанесіть BJM RCS на стінки каналу тонким шаром.

Техніка латеральної конденсації гутаперчі

У випадку застосування техніки центрального штифта, оберіть гутаперчевий штифт (або паперовий штифт, або ример), який за розміром такий же як розмір останнього інструменту, що використовувався для обробки каналу. Нанесіть BJM RCS на стінки каналу зворотно-поступальними рухами або обертовим рухом штифта/римера у напрямку проти годинникової стрілки.

Також ви можете нанести BJM RCS на кінчик спіралі каналонаповнювача Лентуло. Повільно рухайте спіраль каналонаповнювача Лентуло, що обертається з дуже низькою швидкістю, до верхівки кореня зуба. Уникайте утворення повітряних бульбашок у матеріалі, а також надмірного переповнення каналу. Виймайте каналонаповнювач Лентуло, що все ще обертається з низькою швидкістю, дуже повільно.

Занурте штифт у BJM RCS та вставте його у канал повільними зворотно-поступальними рухами.

3 методики гарячої конденсації гутаперчі з використанням BJM Root Canal Sealer

1. Вертикальна конденсація згідно з методиками Schilder та Machtou

- Помістіть BJM RCS на майстер-штифт (конусність .04 або .06) і внесіть його зворотно-поступальними рухами на глибину, яка на 0.5-1 мм менше робочої довжини.
- Розігрітим плагером (близько 150°C) зробіть м'якшою гутаперчу та підріжте її. Після цього холодним ручним плагером поступово ущільніть гутаперчу, поки не буде сформовано 5 мм апікальної пломби.
- Нанесіть BJM RCS на стінки каналу і заповніть канал ін'єкційно гутаперчею.

2. Конденсація згідно з методикою безперервної хвилі за Buchanan

- Помістіть BJM RCS на майстер-штифт (конусність .04 або .06) і внесіть його зворотно-поступальними рухами на глибину, яка на 0.5-1 мм менше робочої довжини (WL).
- Розігрітим плагером (150-200°C) одним безперервним рухом зріжте майстер-штифт так, щоб він був коротшим на 5 мм, ніж робоча довжина (WL).
- Нанесіть BJM RCS на стінки каналу і заповніть канал гутаперчею за допомогою ін'єкційної методики.

3. Комбінована техніка за Solomonov

- Помістіть BJM RCS на майстер-штифт (конусність .02) і внесіть його зворотно-поступальними рухами на робочу довжину.
- Проведіть глибоке бічне ущільнення на глибину 5 мм від робочої довжини за допомогою Ni-Ti спредера №25 розміру та допоміжних гутаперчевих штифтів.
- Нагрітими до 100°C гутаперчевими штифтами заповніть канал.
- Ущільнюйте нагріту гутаперчу ручним плагером згідно з методикою Machtou.
- Повторюйте процедуру до тих пір, поки не досягнете щільної obturaції каналу.

ВИДАЛЕННЯ BJM RCS:

Для видалення гутаперчевих штифтів, що використовуються разом із **BJM RCS**, застосовуйте звичну техніку видалення гутаперчевих штифтів.