

МАКСЕМ ELITE

Инструкция по применению

Композитный самопротравливающий адгезивный цемент Maxcem Elite™

Описание

Maxcem Elite представляет собой самопротравливающий адгезивный цемент на основе смолы, выпускающийся в форме паста-паста и предназначенный для цементирования непрямых керамических, фарфоровых, полимерных и металлических реставраций. Благодаря тому, что MaxСem сам обладает протравливающими и адгезивными свойствами, он не требует использования травителя, праймера или адгезива. Данный продукт содержит 69% (по массе) наполнителя и является рентгеноконтрастным. Материал двойного отверждения упакован в шприцы с одноразовыми канюлями для автоматического смешивания и дополнительными изогнутыми наконечниками для дозирования, что позволяет врачу ввести необходимое количество цемента непосредственно в реставрацию и/или в полость зуба.

Показания для использования

Непрямые реставрации

Maxcem Elite предназначен для цементирования непрямых вкладок, накладок, коронок, мостов, штифтов и виниров, изготовленных из керамики, фарфора, полимерных материалов, а также имеющих металлическую основу. Материал также предназначен для фиксации коронок на имплантатах.

Техника применения

Примечание: Проверьте, что постоянная реставрация прошла предварительную обработку в лаборатории в соответствии с инструкциями производителя. **Канюли для автоматического смешивания являются одноразовыми. Используйте только не содержащие эвгенол цементы для временной фиксации.** **Применение для временных реставраций материалов, содержащих эвгенол, может приводить к ингибированию процесса полимеризации композитных цементах, в том числе Maxcem Elite.**

Все виды непрямых реставраций (кроме виниров)

1. Удалите временную реставрацию.
2. Удалите временный цемент и остаточные материалы с препарлируемой области с помощью вращающегося инструмента OptiClean (или другим методом очищения по Вашему выбору). Тщательно промойте препарлируемую область.
3. Высушите воздухом препарированное место (но не пересушивайте).

4. Проведите примерку реставрации, чтобы убедиться в том, что она хорошо припасована.
5. Выберите желаемый оттенок цемента.
6. Перед первым применением шприца выдавите из него немного материала. Установите смешивающую канюлю на двойной картридж шприца. Канюля с широким отверстием предназначена только для использования с изогнутыми наконечниками.

Нанесение материала может выполняться следующими способами:

Вкладка/накладка – нанесите цемент непосредственно в подготовленную полость таким образом, чтобы он покрывал все поверхности. Осторожно установите реставрацию на подготовленное место, позволяя излишкам цемента вытекать со всех сторон.

Коронка – нанесите цемент непосредственно в реставрацию или на подготовленный зуб таким образом, чтобы он покрывал все поверхности. Осторожно установите реставрацию на подготовленное место, позволяя излишкам цемента вытекать со всех сторон.

Штифт – подготовьте место для штифта. Подберите форму и размер штифта. Нанесите цемент на штифт или непосредственно в корневой канал. Установите штифт и слегка покачайте его, чтобы удалить пузырьки воздуха. Дайте возможность цементу медленно вытекать из корневого канала.

7. После правильной установки реставрации удалите все излишки цемента с помощью скейлера или зубного зонда, дождавшись перехода цемента в состояние геля. Гель образуется спустя 2-3 минуты после нанесения цемента при самоотверждении и в течение 2 секунд при светополимеризации.
8. После удаления излишков цемента отвердите светом все поверхности, включая края, лампой Demi в течение 10 секунд. Рекомендуемое время светополимеризации для других моделей ламп см. в сноске.^[1]
9. Для проксимальных областей используйте финирующие абразивные полоски. Отполируйте края с помощью дисков, чашек или полирующих насадок Gloss Plus. Чтобы добиться зеркального блеска, используйте инструменты для полирования HiLuster Plus.
10. Проверьте окклюзию.

Реставрации на винирах

Для фиксации виниров (оптимально для 1-2 единиц) используйте адгезивы OptiBond Solo Plus или OptiBond All-In-One. Приведенные ниже инструкции относятся только к адгезиву OptiBond Solo Plus:

1. Протравите зуб гелем Kerr Gel Etchant (37,5% ортофосфорной кислоты) в течение 15 секунд, тщательно промойте и высушите воздухом (но не пересушивайте).

2. Нанесите адгезив OptiBond Solo Plus легкими движениями в течение 15 секунд, обработайте струей воздуха в течение 3 секунд и проведите светополимеризацию с помощью лампы Demi в течение 5 секунд.^[1]
3. Нанесите цемент непосредственно на внутреннюю поверхность винира. Осторожно установите винир на зуб, позволяя излишкам цемента вытекать со всех сторон.
4. Проведите точечное отверждение в области лицевой поверхности, как можно дальше от краев, используя световод маленького диаметра в течение нескольких секунд.
5. После удаления излишков цемента проведите светополимеризацию всех поверхностей лампой Demi в течение 10 секунд.^[1]

При фиксации виниров с помощью Maxcem Elite на зуб необходимо наносить адгезив. Использование адгезива в сочетании с Maxcem Elite для других процедур не обязательно.

Фиксация коронок на имплантатах

1. Удалите временную реставрацию.
2. Удалите временный цемент и остатки других материалов с имплантата с помощью вращающегося инструмента OptiClean (или воспользовавшись другим методом очистки по вашему выбору).
3. Придайте шероховатость поверхности имплантата с помощью воздуха или алмазного бора BlueWhite Diamond Bur. Возможно использование любого другого бора по вашему выбору.
4. Тщательно промойте имплантат.
5. Высушите имплантат воздушной струей.
6. Проведите примерку реставрации, чтобы убедиться в том, что она хорошо припасована.
7. Выберите желаемый оттенок цемента.
8. Перед первым применением шприца выдавите из него немного материала. Установите смешивающую канюлю на двойной картридж шприца. Канюля с широким отверстием предназначена только для использования с изогнутыми наконечниками.
9. Нанесите цемент непосредственно в реставрацию или на имплантат так, чтобы он покрывал все поверхности. Осторожно установите реставрацию на имплантат, позволив цементу вытекать со всех сторон.
10. После правильной установки реставрации удалите все излишки цемента с помощью скейлера или зубного зонда, дождавшись перехода цемента в состояние геля. Гель образуется спустя 2-3 минуты после нанесения цемента при самоотверждении и в течение 2 секунд при светополимеризации.

^[1] Рекомендуемая продолжительность отверждения:
Demi & L.E.Demetron II: 5 секунд для адгезивов и 10 секунд для цемента.
L.E.Demetron I & Optilux 501: 10 секунд для адгезивов и 20 секунд для цемента.
Для всех других ламп см. рекомендации производителя.

11. После удаления излишков цемента отвердите светом все поверхности, включая края, лампой Demi в течение 10 секунд.^[1]
12. Для проксимальных областей используйте финирующие абразивные полоски. Отполируйте края с помощью дисков, чашек или полирующих насадок Gloss Plus. Чтобы добиться зеркального блеска, используйте инструменты для полирования HiLuster Plus.
13. Проверьте окклюзию.

Примечание: Минимальное рабочее время для данного материала составляет 2 минуты при комнатной температуре; время отверждения – приблизительно 3 минуты при температуре полости рта. Эти показатели могут варьироваться в зависимости от условий хранения, температуры, влажности или срока хранения продукции.

ХРАНЕНИЕ: Хранить при комнатной температуре. Избегать избыточного нагрева. Для максимальной свежести можно хранить в холодильнике.

ВНИМАНИЕ: Незатвердевший метакрилат может стать причиной контактного дерматита и повреждения пульпы. Не допускайте контакта с кожей, попадания в глаза и на мягкие ткани. В случае контакта тщательно промойте водой. Гель Kerr Gel Etchant содержит ортофосфорную кислоту. Не допускайте контакта с кожей, попадания в глаза и на мягкие ткани. При попадании на кожу или в глаза немедленно промойте обильным количеством воды. Обратитесь к врачу для проверки глаз. Не принимайте внутрь.

! ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КАНЮЛЬ ДЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО СМЕШИВАНИЯ ОБЯЗАТЕЛЬНО. В противном случае окончательной полимеризации цемента не произойдет.

Ограниченная гарантия – ограничение ответственности компании Kerr

Техническая рекомендация Kerr, как в устной, так и в письменной форме, предназначена для помощи стоматологам в использовании продуктов Kerr. Подобная рекомендация не расширяет ограниченной гарантии Kerr и не освобождает стоматолога от проверки продуктов Kerr с целью определения их пригодности для соответствующих процедур. Стоматолог принимает на себя весь риск и ответственность за ущерб, возникающий вследствие неправильного использования продукта компании Kerr.

В случае обнаружения дефекта материала или изготовления ответственность компании Kerr ограничивается, по усмотрению компании Kerr, заменой дефектного продукта или его части или возмещением фактической стоимости дефектного продукта. Для реализации условий этой ограниченной гарантии дефектный продукт должен быть возвращен в компанию Kerr. Компания Kerr ни при каких обстоятельствах не несет ответственности за непрямой, случайный или косвенный ущерб.

ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ УКАЗАННЫХ ВЫШЕ СЛУЧАЕВ, КОМПАНИЯ KERR НЕ ПРЕДОСТАВЛЯЕТ НИКАКИХ ГАРАНТИЙ, НИ ЯВНЫХ, НИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ, ВКЛЮЧАЯ ГАРАНТИИ В ОТНОШЕНИИ ОПИСАНИЯ, КАЧЕСТВА ИЛИ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕННЫХ ЦЕЛЕЙ.