ZIRCONITE™

Цемент композитный двойного отверждения самоадгезивный для постоянной фиксации к цирконию

Применение:

Для постоянной фиксации коронок, мостов, виниров, вкладок, накладок и абатментов на циркониевой основе.

Инструкция по применению:

Рекомендуемое время отверждения: В обычном режиме - 20 секунд. Для остальных источников света см. рекомендации производителя ламп.

- Удалить временную реставрацию.

Примечание: Использовать только безэвгенольные временные цементы. Использование эвгенол-содержащих временных пломбировочных материалов может замедлить процесс полимеризации материала Zirconite.

- Тщательно промыть.
- Подсушить воздухом (не пересушивать).
- Припасовать реставрацию, чтобы удостовериться в правильности установки.
- Выдавить немного материала из двойного смесительного шприца. Перед первым использованием установите смесительный наконечник на двойной смесительный шприц. См. Инструкцию по использованию двойных смесительных шприцев.
- Нанесение материала должно проходить следующим образом:

Вкладки/Накладки

Установить интраоральный наконечник на смесительный наконечник и распределить цемент прямо на подготовленную полость, покрывая всю поверхность. Аккуратно установить реставрацию в подготовленную полость таким образом, чтобы излишки цемента проступили со всех сторон.

Коронки

Нанести цемент прямо на препарированную культю зуба, покрывая всю поверхность. Аккуратно установить коронку на подготовленную культю, позволив цементу проступить по всем краям. Примечание: Рабочее время с материалом 1-2 мин. Время отверждения 3 мин. (при температуре тела).

- Если реставрация правильно установлена, удалите излишки цемента. Излишки лучше всего удалять во время гелеобразной стадии при помощи экскаватора или скейлера. Гелеобразная стадия может быть достигнута путем полимеризации излишков лампой в течение 2 секунд или путем самоотверждения в течение 1,5 - 2 минут. Для лучшего результата около 1,5 мин. до отверждения оставьте в покое реставрацию.
- После удаления излишков цемента полимеризовать все поверхности, включая границы, в течение 20 секунд в нормальном режиме лампы.
- Использовать межзубные полоски для окончательной обработки проксимальных областей. Отполировать границы полировочными дисками, чашками, головками и наконечниками.
- Проверить окклюзию.

Примечание:

Смесительные наконечники являются одноразовыми.
Следуйте инструкции по использованию двойных смесительных шприцов.

Свойства:

- Zirconite – рентгеноконтрастный композитный цемент двойного отверждения, состоящий из двух компонентов в удобном двойном смесительном шприце.
- Zirconite обеспечивает надежную фиксацию к цирконию, керамике, сплавам и структурам зуба.
- Zirconite – самоотверждаемый цемент, который может быть светополимеризован для сокращения времени отверждения. При этом после 10-ти секундной световой полимеризации излишки цемента удаляются до окончательного отверждения.
- Специальный усилитель адгезии 4 Meta обеспечивает высокую прочность фиксации и полное краевое прилегание.
- Цирконий не требует обработки плавиковой кислотой из-за отсутствия стеклянной матрицы, а также не содержит кремния для сцепления с Силаном.

Варианты упаковок:

Zirconite, Auto Mix, Shade Dentin (400050), набор:

- 1 смесительный шприц 5 мл с цементом Zirconite, Shade Dentin
- 10 смесительных насадок
- 5 интраоральных изогнутых насадок, размер Fine
- 5 интраоральных изогнутых насадок, размер Long XX-Fine

Zirconite, Auto Mix, Shade Dentin (400050SA), набор:

- 1 смесительный шприц 5 мл с цементом Zirconite, Shade Dentin
- 10 смесительных насадок
- 5 интраоральных изогнутых насадок, размер Fine
- 5 интраоральных изогнутых насадок, размер Long XX-Fine

Zirconite, Auto Mix, Shade Dentin (400050x3), набор:

- 3 смесительных шприца (по 5 мл каждый) с цементом Zirconite, Shade Dentin
- 30 смесительных насадок
- 15 интраоральных изогнутых насадок, размер Fine
- 15 интраоральных изогнутых насадок, размер Long XX-Fine

Zirconite, Hand Mix, Shade Dentin (400050HM), набор:

- 1 смесительный шприц 5 мл с цементом Zirconite, Shade Dentin
- 1 съемный адаптер
- 1 блокнот для замешивания

Zirconite, Auto Mix, Shade Translucent (400050TR), набор:

- 1 смесительный шприц 5 мл с цементом Zirconite, Shade Translucent
- 10 смесительных насадок
- 5 интраоральных изогнутых насадок, размер Fine
- 5 интраоральных изогнутых насадок, размер Long XX-Fine

Zirconite, Auto Mix, Shade Translucent (400050TRx3), набор:

- 3 смесительных шприца (по 5 мл каждый) с цементом Zirconite, Shade Translucent
- 30 смесительных насадок
- 15 интраоральных изогнутых насадок, размер Fine
- 15 интраоральных изогнутых насадок, размер Long XX-Fine

Zirconite, Hand Mix, Shade Translucent (400050TRHM), набор:

- 1 смесительный шприц 5 мл с цементом Zirconite, Shade Translucent
- 1 съемный адаптер
- 1 блокнот для замешивания

Zirconite, Auto Mix, Shade White (400050W), набор:

- 1 смесительный шприц 5 мл с цементом Zirconite, Shade White
- 10 смесительных насадок
- 5 интраоральных изогнутых насадок, размер Fine
- 5 интраоральных изогнутых насадок, размер Long XX-Fine

Zirconite, Hand Mix, Shade White (400050WHM), набор:

- 1 смесительный шприц 5 мл с цементом Zirconite, Shade White
- 1 съемный адаптер
- 1 блокнот для замешивания

Zirconite, Auto Mix, Sample Kit (400050SMPL), набор:

- 1 смесительный шприц 3 мл с цементом Zirconite
- 5 смесительных насадок
- 5 интраоральных изогнутых насадок, размер Fine
- 5 интраоральных изогнутых насадок, размер LongXX-Fine

Состав:

BisGMA, олигомер уретандиметакрилата, триэтиленгликольдиметакрилат, эфиры метакриловой фосфорной кислоты, 4-Мета, [3-(метакрилокси)пропил] триметоксисилан, фотоактиваторы, пероксид бензоила, бариевое алюминборсиликатное стекло, микрочастицы диоксида кремния.

Меры предосторожности:

Неотвержденный метакрилатный композит может вызывать раздражение и повреждение пульпы интактных зубов, при несоблюдении методики препарирования и защиты препарированного зуба. Рекомендуется после препарирования зубов покрывать культи зубов подходящими протекторами (или покрывать адгезивами 6-7 поколения (Prima 1, Prima 2000) и обязательное изготовление временных коронок (Q Crown) зафиксированных на специальный временный композитный цемент Q-Temp не содержащий эвгенол.
Во избежание дерматита, избегайте контакта с кожей, глазами и мягкими тканями. Тщательно промойте водой в случае контакта.
Продукт должен использоваться в соответствии с настоящей инструкцией. Производитель не несет ответственности за вред, принесенный в результате неправильного использования или обращения.

Условие хранения:

Хранить при температуре не выше +24ºC.

Срок годности:

2 года с даты изготовления.

Генеральный дистрибьютор в Республике Беларусь:

Частное унитарное предприятие “Смирнов А.А.”
220005 г. Минск, ул. Берестянская, дом 17, пом. 1Н,
этаж 13, кабинет 19, Республика Беларусь

BJM LAB

2INS130BJM BL Rev.2 09/2025

CEM-IMPLANT™

Цемент композитный самоотверждающийся,
не содержащий эвгенола, для фиксации коронок на имплантаты

Применение:

Постоянная фиксация мостов и коронок на имплантатах.

Инструкция по применению:

Набор для смешивания вручную

• Примерьте протез, проверьте прикус, проксимальный контакт и закончите все подготовительные процедуры. Высушите и изолируйте подготовленный опорный зуб. Необходимости в полном просушивании нет, но очевидные загрязнения должны быть удалены.
• Выложите равные части основы и катализатора на подложку для смешивания. Тщательно перемешивайте шпателем в течение 10-20 секунд.
• Убедитесь в том, что внутренняя поверхность коронки чистая и сухая. Заполните цементом коронку. У вас есть 45-60 секунд для завершения работы.
• Немедленно установите коронку и, либо удерживайте ее на месте, либо попросите пациента осторожно закрыть рот на марлевый валик до начального отверждения, которое наступит через 90-120 секунд. Начальное отверждение характеризуется резиноподобной консистенцией, при которой остатки можно легко удалить при помощи зонда или гладилки.
• Окончательное отверждение цемента произойдет через 4-5 минут.

Набор сдвоенного шприца для автоматического смешивания.

•Припасуйте протез, проверьте прикус, проксимальный контакт и закончите все подготовительные процедуры. Высушите и изолируйте подготовленный опорный зуб.
• Установите новый смеситель в шприц Cem-implant.
• Выдавите смесь внутрь коронки. У вас есть 45-60 секунд для завершения работы.
• Немедленно установите коронку и, либо удерживайте ее на месте, либо попросите пациента осторожно закрыть рот на марлевый валик до начального отверждения, которое наступит через 90-120 секунд. Начальное отверждение характеризуется резиноподобной консистенцией, при которой остатки можно легко удалить при помощи зонда или щупа.
Окончательное отверждение цемента произойдет через 4-5 минут, в зависимости от условий.

Свойства:

• Уникальное двухступенчатое отверждение делает работу и очистку материала очень легкими. На стадии первичного отверждения все излишки легко удаляются, обычно небольшими частями.
• Низкая растворимость в слюне, полная полимеризация обеспечивают высокую прочность.
• Отсутствие вкуса и запаха создают полный комфорт для пациента.
• Прочное крепление позволяет легко удалить реставрируемую деталь (коронку). Превосходные рабочие характеристики, полное отверждение и отличное качество очистки.

• Время отверждения	начальное: 90 – 120 секунд, окончательное: 240 – 300 секунд
• Прочность на сжатие	35,0 МПа
• Прочность на изгиб	28,1 МПа
• Модуль эластичности	1500 МПа
• Толщина пленки	15 мкм
• Абсорбция воды	<0.8 mg/cm3
• Растворимость в воде	<0.04 mg/cm3
• Линейное сжатие	2.5%

Варианты упаковок:

Cem-Implant, Auto mix (100115), набор:
- 2 смесительных шприца (по 5 мл каждый) с цементом Cem-Implant
- 20 смесительных насадок

Cem-Implant, Auto mix (100115SA), набор:
- 1 смесительный шприц 5 мл с цементом Cem-Implant
- 10 смесительных насадок

Cem-Implant, Sample Kit (100118), набор:
- 1 смесительный шприц 3 мл с цементом Cem-Implant
- 4 смесительных насадки

Cem-Implant, Hand Mix (100110), набор:
- 1 шприц 10 мл с цементом Cem-Implant Base (база)
- 1 шприц 10 мл с цементом Cem-Implant Catalist (катализатор)
- 1 блокнот для замешивания
- 25 шпателей для замешивания

Состав:

Алифатический уретан акрилат, упругий олигомер, триэтиленглюкольдиметакрилат, 2-гидроксиэтилметакрилат, коактиватор, белый пигмент (в основе), бензолпироксид, бариевое алюмоборосиликатное стекло, кабосил, розовый пигмент (в катализаторе).

Меры предосторожности:

Cem-Implant содержит полимеризующиеся мономеры, которые могут вызвать аллергический контактный дерматит у подверженных ему людей. Тщательно промыть водой с мылом после контакта. При повышенной чувствительности кожи или, если заранее известна аллергия на метакрилатную смолу, прекратить использование.
Продукт должен использоваться в соответствии с настоящей инструкцией. Производитель не несет ответственности за вред, принесенный в результате неправильного использования или обращения.

Условие хранения:

Хранить при температуре не выше +24°C.

Срок годности:

2 года с даты изготовления.

Генеральный дистрибьютор в Республике Беларусь:

Частное унитарное предприятие “Смирнов А.А.”
220005 г. Минск, ул. Берестянская, дом 17, пом. 1Н,
этаж 13, кабинет 19, Республика Беларусь

BJM LAB

2INS109BJM BL Rev.2 09/2025

Q TEMP™

Цемент композитный временный, не содержащий эвгенола

Применение:

Временная фиксация коронок, мостов, вкладок и накладок.

Инструкция по применению:

Набор Q-Temp «AutoMix»

1. Проверьте готовность, отсутствие преград, непосредственный контакт и завершите все подготовительные процедуры.
2. Высушите и изолируйте приготовленные границы. Необходимости в полном просушивании нет, но очевидные загрязнения должны быть удалены.
3. Вставьте новый смеситель в шприц Q-Temp.
4. Обеспечьте чистоту и сухость внутренней поверхности коронки. Шприц с цементом направьте внутрь коронки. У Вас есть 45 — 60 секунд для завершения работы.
5. Немедленно наденьте коронку/коронки и удерживайте на месте или попросите пациента осторожно закрыть рот на марлевый валик до начального отверждения, которое наступит через 90 — 120 секунд. Начальное отверждение характеризуется резиноподобной консистенцией. На этом этапе излишки цемента могут быть с легкостью удалены с помощью щупа.
6. Окончательное отверждение цемента произойдет через 4 — 5 минут.

Набор Q-Temp

1. Проверьте готовность, отсутствие преград, непосредственный контакт и завершите все подготовительные процедуры.
2. Высушите и изолируйте приготовленные границы. Необходимости в полном просушивании нет, но очевидные загрязнения должны быть удалены.
3. Смешайте на специальной подложке равные порции «Base» и «Catalist» в течение 10-20 сек.
4. Обеспечьте чистоту и сухость внутренней поверхности коронки. Поместите смешанный цемент в коронку(и). У Вас есть 45 — 60 секунд для завершения работы.
5. Немедленно наденьте коронку(и) и удерживайте на месте или попросите пациента осторожно закрыть рот на марлевый валик до начального отверждения которое наступит через 90 — 120 секунд. Начальное отверждение характеризуется резиноподобной консистенцией. На этом этапе излишки цемента могут быть с легкостью удалены с помощью щупа.

Окончательное отверждение цемента произойдет через 4 — 5 минут.

Свойства:

Безэвгенольный рентгеноконтрастный временный цемент содержащий фторовыделяющие, успокоительные и антибактериальные компоненты.
Q-Temp обеспечивает прочное крепление, позволяя при этом относительно легко удалить реставрирующую деталь (коронку), превосходные характеристики при работе, полное отверждение и отличные качества очистки.

- Уникальное двухступенчатое отверждение делает работу с материалом очень простой для врача. На стадии первичного отверждения цемент приобретает резиноподобную консистенцию, при которой излишки могут быть легко удалены.
- Низкая растворимость в слюне и полная полимеризация обеспечивают высокую прочность.
- Материал лишен вкуса и запаха для комфорта пациента.

Варианты упаковок:

Q-Temp, Hand Mix (100010), набор:

- 1 шприц 10 мл с цементом Q-Temp BASE (база)
- 1 шприц 10 мл с цементом Q-Temp CATALIST (катализатор)
- 1 блокнот для замешивания
- 25 шпателей для замешивания

Q-Temp, Auto Mix Intro Kit (100014), набор:

- 1 смесительный шприц 5 мл с цементом Q-Temp
- 10 смесительных насадок

Q-Temp, Auto Mix Intro Kit (100014SA), набор:

- 1 смесительный шприц 5 мл с цементом Q-Temp
- 10 смесительных насадок

Q-Temp, Auto Mix Bulk Kit (100015), набор:

- 4 смесительных шприца 5 мл каждый с цементом Q-Temp

Q-Temp, Auto Mix Sample Kit (100014SMPL), набор:

- 1 смесительный шприц 3 мл с цементом Q-Temp
- 4 смесительных насадки

Q-Temp Clear, Auto Mix Intro Kit (100014CL), набор:

- 1 смесительный шприц 5 мл с цементом Q-Temp
- 10 смесительных насадок

Состав:

Мультифункциональные метакрилаты, уретандиметакрилат, активатор полимеризации.

Условие хранения:

Хранить при температуре не выше +24°C.

Срок годности:

2 года с даты изготовления.

Генеральный дистрибьютор в Республике Беларусь:

Частное унитарное предприятие “Смирнов А.А.”
220005 г. Минск, ул. Берестянская, дом 17, пом. 1Н,
этаж 13, кабинет 19, Республика Беларусь

BJM LAB

2INS128BJM BL Rev.2 09/2025

HIGH Q BOND™
Adhesive Resin Cement

Цемент композитный

Применение:
High-Q-Bond Adhesive Resin Cement используется для постоянной фиксации коронок и мостовидных протезов, различных видов вкладок, керамических коронок и мостовидных протезов на стекловолоконном каркасе, ортодонтических конструкций, адгезивного покрытия металлических каркасов. Используется по методике тотального протравливания с применением адгезивных систем.

Инструкции по применению:
Выпустить немного материала из картриджа перед первым использованием для подачи равного количества материла – базы и катализатора. Наденьте смесительный наконечник на двойной смесительный шприц. См. Инструкцию по использованию двойных смесительных шприцев.
- Рабочее время при комнатной температуре – минимально 2 минуты
- Окончательное отверждение при комнатной температуре – около 5 минут
- Внутриротовое отверждение – около 3,5 минут
- Светоотверждение – около 20 секунд

В связи с широким спектром применения в различных клинических ситуациях используйте иллюстрированные методические инструкции.

Свойства:
- High-Q-Bond Adhesive Resin Cement – это универсальный двухкомпонентный постоянный цемент двойного отверждения с широким спектром применения.
- High-Q-Bond Adhesive Resin Cement представляет собой цемент химического отверждения, который может полимеризоваться также с помощью светополимеризационной лампы для его мгновенного отверждения и обеспечения высочайшей прочности по краям.
- Имеет превосходную адгезию к различным сплавам, керамике, дентину, эмали и амальгамам (см. графические методические иллюстрации по использованию)
- Проведя предварительную полимеризацию в течение 10 сек., вы можете удалить излишки материала до его полного отверждения.
- High-Q-Bond Adhesive Resin Cement обеспечивает великолепную фиксацию и идеальную краевую адаптацию реставраций.

Варианты упаковок:
High-Q-Bond (HQB) Adhesive Resin Cement, Hand Mix (100050), набор:
- 1 шприц 5 мл High-Q-Bond Adhesive Resin Cement
- 1 съемный ручной адаптер
- 1 блокнот для замешивания

High-Q-Bond (HQB) Hand Mix Sample Kit (100053), набор:
- 1 смесительный шприц 3 мл с цементом High-Q-Bond Adhesive Resin Cement
- 1 съемный ручной адаптер

High-Q-Bond (HQB) Starter Kit (100058), набор:
- 1 шприц 3 мл с цементом High-Q-Bond Base (база)
- 1 шприц 3 мл с цементом High-Q- Bond Catalyst (катализатор)
- 1 флакон 5 мл с активатором Auto-Cure Activator
- 1 флакон 5 мл с адгезивом Prima 2000
- 1 флакон 5 мл с гелем для травления Porcelain Etch
- 1 флакон 5 мл с материалом Porcelain Silane

High-Q-Bond (HQB), Auto Mix (100050AM), набор:
- 1 смесительный шприц 5 мл с цементом HQB Adhesive Resin Cement
- 10 смесительных насадок
- 5 интраоральных изогнутых насадок, размер Fine
- 5 интраоральных изогнутых насадок, размер Long XX-Fine

High-Q-Bond, Auto Mix Sample Kit (100050AMSMPL), набор:
- 1 смесительный шприц 3 мл с цементом HQB Adhesive Resin Cement
- 4 аппликационные насадки
- 5 интраоральных изогнутых насадок, размер Fine
- 5 интраоральных изогнутых насадок, размер Long XX-Fine

Состав:
База: алифатический полиэфир (уретан акрилат), гидроксиэтилметакрилат, перекрестносвязанный мономер, фотоинициаторы, акселератор адгезии, стеклянный наполнитель.
Катализатор: триэтиленгликоль диметакрилат, бис-фенол-а-глюцидилдиметакрилат, пероксид бензоила, стеклянный наполнитель.

Меры предосторожности:
Применяется только по методике тотального травления при фиксации ортопедических конструкций на естественные зубы. High-Q-Bond Adhesive Resin Cement содержит полимеризующиеся мономеры, которые могут вызвать аллергический контактный дерматит у подверженных ему людей. Тщательно промыть водой с мылом после контакта. При повышеной чувствительности кожи или, если заранее известна аллергия на метакрилатную смолу, прекратить использование.
Продукт должен использоваться в соответствии с настоящей инструкцией. Производитель не несет ответственности за вред, принесенный в результате неправильного использования или обращения.

Условия хранения:
Хранить при температуре не выше +24^{o}C.

Срок годности:
2 года с даты изготовления.

Генеральный дистрибьютор в Республике Беларусь:
Частное унитарное предприятие “Смирнов А.А.”
220005 г. Минск, ул. Берестянская, дом 17, пом. 1Н,
этаж 13, кабинет 19, Республика Беларусь

BJM LAB

2INS111BJM BL Rev.2 09/2025

HIGH Q BOND SE™

Цемент композитный самопротравливающий самоадгезивный двойного отверждения для постоянной фиксации

Применение :

High-Q-Bond SE предназначен для фиксации стекловолоконных штифтов и шинирующей ленты, а также для фиксации любых ортопедических непрямых реставраций, кроме цельнокерамических реставраций и «мэриленд»-мостов.

Инструкция по применению:

- Удалить предварительную временную реставрацию при необходимости.
- Тщательно очистить и промыть.
- Высушить воздухом (не пересушивать).
- Выпустить немного материала из картриджа перед первым использованием для подачи равного количества материла – базы и катализатора. Наденьте смесительный наконечник на двойной смесительный шприц. См. Инструкцию по использованию двойных смесительных шприцев.

Различные клинические варианты фиксации реставраций:

Вкладки/Накладки

Прикрепить приложенный интраоральный наконечник на смесительный наконечник и распределить цемент прямо внутрь подготовленной полости, покрывая всю поверхность. Посредством смесительного наконечника аккуратно распределить материал на подготовленную полость, покрывая всю поверхность и корректно установить реставрацию.

Коронки и мосты металлокерамические

Посредством смесительного наконечника аккуратно распределить материал внутрь коронки и/или на культю зуба, покрывая всю поверхность и корректно установить коронку, позволив цементу заполнить все пространство.

Штифты

Подготовить место для штифта. Примерить и отрезать нужную длину штифта. Для лучшей адгезии рекомендуется обработать подготовленный штифт силаном. Установить интраоральный наконечник на смесительную насадку. Выпустить немного цемента из шприца в канал. Установить штифт круговыми движениями, как бы ввинчивая его, во избежание образования воздушных пузырьков. Позволить цементу медленно заполнить пространство канала.

Примечание: Рабочее время - 1-2 мин. Время отверждения 3,5 мин. в полости рта.

- Когда реставрация правильно установлена, удалите излишки цемента. Излишки лучше всего удалять во время гелеобразной стадии при помощи экскаватора или стоматологического зонда. Гелеобразная стадия может быть достигнута путем засвечивания излишков светом в течение 2 секунд или путем самоотверждения в течение 1,5 - 2 мин после применения. Для лучшего результата не трогайте около 1,5 мин перед отверждением.
- После удаления излишков цемента, полимеризуйте все поверхности, включая границы, в течение 20 секунд при помощи полимеримзационной лампы в стандартном режиме.
- Использовать полоски окончательной обработки для проксимальных областей. Отполировать границы полировочными дисками, чашками или острыми наконечниками.
- Проверить окклюзию.

Свойства:

- Композитный самопротравливающий, самоадгезивный цемент – не требующий протравливания, нанесения праймера и адгезива перед фиксацией постоянных реставраций.
- Обладает кариостатическим действием, выделение фтора снижает вероятность развития вторичного кариеса.
- Материал может быть нанесен из шприца непосредственно на реставрацию или в подготовленную поверхность.
- Двойной шприц со смесительными насадками сокращает время нанесения, гарантирует точное соотношение компонентов.
- 3 оттенка: A2, White (белый) и Translucent (прозрачный)

Состав:

Триэтиленгликольдиметакрилат, BisGMA, пероксид бензоила, бариевое алюминборсиликатное стекло, кремний, уретан модифицированный диметакрилат, фотоактиваторы, 4-Мета.

Меры предосторожности:

Неотвержденный метакрилатный композит может явиться причиной контактного дерматита и разрушить пульпу. Избегайте контакта с кожей, глазами и мягкими тканями. Тщательно промойте водой в случае контакта. Для фиксации временных реставраций использовать только безэвгенольные временные цементы. Использование эвгенол-содержащих временных пломбировочных материалов может задержать процесс полимеризации High-Q-Bond SE.

Продукт должен использоваться в соответствии с настоящей инструкцией. Производитель не несет ответственности за вред, принесенный в результате неправильного использования или обращения.

Условие хранения:

Хранить при температуре не выше +24°C.

Срок годности:

2 года с даты изготовления.

Генеральный дистрибьютор в Республике Беларусь:

Частное унитарное предприятие “Смирнов А.А.”
220005 г. Минск, ул. Берестянская, дом 17, пом. 1Н,
этаж 13, кабинет 19, Республика Беларусь

BJM LAB

2INS115BJM BL Rev.2 09/2025

HIGH Q BOND SE™

Цемент композитный самопротравливающий самоадгезивный двойного отверждения для постоянной фиксации

Варианты упаковок:

High-Q-Bond SE, Auto Mix, Shade A2 (100050SE), набор:
- 1 смесительный шприц 5 мл с цементом HQB SE, Shade A2
- 10 смесительных насадок
- 5 интраоральных изогнутых насадок, размер Fine
- 5 интраоральных изогнутых насадок, размер Long XX-Fine;

High-Q-Bond SE, Auto Mix, Shade A2 (100050SESA), набор:
- 1 смесительный шприц 5 мл с цементом HQB SE, Shade A2
- 10 смесительных насадок
- 5 интраоральных изогнутых насадок, размер Fine
- 5 интраоральных изогнутых насадок, размер Long XX-Fine;

High-Q-Bond SE, Auto Mix, Shade A2 (100050SEx3), набор:
- 3 смесительных шприца (по 5 мл каждый) с цементом HQB SE, Shade A2
- 30 смесительных насадок
- 15 интраоральных изогнутых насадок, размер Fine
- 15 интраоральных изогнутых насадок, размер Long XX-Fine;

High-Q-Bond SE, Hand Mix, Shade A2 (100050SEHM), набор:
- 1 смесительный шприц 5 мл с цементом HQB SE, Shade A2
- 1 съемный адаптер
- 1 блокнот для замешивания;

High-Q-Bond SE, Auto Mix Sample Kit, Shade A2 (100050 SESMPL), набор:
- 1 смесительный шприц 3 мл с цементом HQB SE, Shade A2
- 4 смесительные насадки
- 5 интраоральных изогнутых насадок, размер Fine
- 5 интраоральных изогнутых насадок, размер Long XX-Fine;

High-Q-Bond SE, Auto Mix, Shade White (100051SE), набор:
- 1 смесительный шприц 5 мл с цементом HQB SE, Shade White
- 10 смесительных насадок
- 5 интраоральных изогнутых насадок, размер Fine
- 5 интраоральных изогнутых насадок, размер Long XX-Fine;

High-Q-Bond SE, Auto Mix, Shade White (100051SESA), набор:
- 1 смесительный шприц 5 мл с цементом HQB SE, Shade White
- 10 смесительных насадок
- 5 интраоральных изогнутых насадок, размер Fine
- 5 интраоральных изогнутых насадок, размер Long XX-Fine;

High-Q-Bond SE, Auto Mix, Shade White (100051SEx3), набор:
- 3 смесительных шприца (по 5 мл каждый) с цементом HQB SE, Shade White
- 30 смесительных насадок
- 15 интраоральных изогнутых насадок, размер Fine
- 15 интраоральных изогнутых насадок, размер Long XX-Fine;

High-Q-Bond SE, Hand Mix, Shade White (100051SEHM), набор:
- 1 смесительный шприц 5 мл с цементом HQB SE, Shade White
- 1 съемный адаптер
- 1 блокнот для замешивания;

High-Q-Bond SE Auto Mix Sample Kit, Shade White (100051 SESMPL), набо:
- 1 смесительный шприц 3 мл с цементом HQB SE, Shade White
- 4 смесительные насадки
- 5 интраоральных изогнутых насадок, размер Fine
- 5 интраоральных насадок, размер Long XX-Fine;

High-Q-Bond SE, Auto Mix, Shade Translucent (100052SE), набор:
- 1 смесительный шприц 5 мл с цементом HQB SE, Shade Translucent
- 10 смесительных насадок
- 5 интраоральных изогнутых насадок, размер Fine
- 5 интраоральных изогнутых насадок, размер Long XX-Fine;

High-Q-Bond SE, Auto Mix, Shade Translucent (100052SESA), набор:
- 1 смесительный шприц 5 мл с цементом HQB SE, Shade Translucent
- 10 смесительных насадок
- 5 интраоральных изогнутых насадок, размер Fine
- 5интраоральных изогнутых насадок, размер Long XX-Fine;

High-Q-Bond SE, Auto Mix, Shade Translucent (100052SEx3) набор:
- 3 смесительных шприца (по 5 мл каждый) с цементом HQB SE Shade Translucent
- 30 смесительных насадок
- 15 интраоральных изогнутых насадок, размер Fine
- 15 интраоральных изогнутых насадок, размер Long XX-Fine;

High-Q-Bond SE, Hand Mix, Shade Translucent (100052SEHM), набор:
- 1 смесительный шприц 5 мл с цементом HQB SE, Shade Translucent
- 1 съемный адаптер
- 1 блокнот для замешивания;

High-Q-Bond SE Auto Mix Sample Kit, Shade Translucent (100052 SESMPL), набор:
- 1 смесительный шприц 3 мл с цементом HQB SE, Shade Translucent
- 4 смесительные насадки
- 5 интраоральных изогнутых насадок, размер Fine
- 5 интраоральных изогнутых насадок, размер Long XX-Fine;

Генеральный дистрибьютор в Республике Беларусь:
Частное унитарное предприятие “Смирнов А.А.”
220005 г. Минск, ул. Берестянская, дом 17, пом. 1Н,
этаж 13, кабинет 19, Республика Беларусь

BJM LAB
2INS115BJM BL Rev.2 09/2025

High Q Bond Band™

Цемент светоотверждаемый для фиксации молярных колец

Применение:

Специально разработан для фиксации ортодонтических колец.

Инструкция по применению:

1. Очистите поверхность зубов, предназначенную для работы, используя резиновую чашечку или щеточку, с помощью обычной (не содержащей фтор) пемзы и воды.
2. Промойте и высушите.
3. Изолируйте контактные поверхности.
4. Нанесите небольшое количество цемента High-Q-Bond Band на контактную поверхность ортодонтической конструкции.
5. Сразу же установите ортодонтическую конструкцию на зуб, используя лёгкие вращательные движения. Небольшое количество цемента должно проступить по периферии ортодонтической конструкции. Окончательная установка должна быть проведена до того момента, пока цемент не начнет затвердевать при естественном освещении (примерно 60 секунд).
6. Проведите полимеризацию в стандартном режиме полимеризационной лампой в течение 20 секунд в двух противоположных направлениях.

Цемент High-Q-Bond Band может быть легко снят при помощи обычной ватной палочки до того, как он начнет затвердевать, или может быть удален скалером после отверждения.

Свойства:

- Используется технология светотоверждения адгезива для обеспечения дополнительного рабочего времени для более точного расположения ортодонтических конструкций.
- Освобождает фториды.
- Содержит активатор адгезии 4-Мета для надежной и прочной химической фиксации, выделяет фтор.

Варианты упаковок:

High-Q-Bond Light Cure Band (400062) , набор:

- 4 смесительных шприца по 4 гр. с цементом High-Q-Bond Light Cure Band

High-Q-Bond Band Cement, Refill (400066):

- 1 смесительный шприц 4 гр. с цементом High-Q-Bond Light Cure Band

High-Q-Bond Band Cement, Refill (400066SA):

- 1 смесительный шприц 4 гр. с цементом High-Q-Bond Light Cure Band

High-Q-Bond Band Cement, Refill Sample Kit (400066 SMPL):

- 1 смесительный шприц 4 гр. с цементом High-Q-Bond Light Cure Band

Состав:

Уретан диакрилат олигомер, ускорители полимеризации, триэтиленгликольдиметакрилат, 2-гидроксиэтилметакрилат, фотоинициаторы, бариевое алюминоборосиликатное стекло, микрочастицы кварца

Меры предосторожности:

Охлаждение увеличивает вязкость, делая использование шприца более затруднительным и увеличивая время отверждения. Содержит полимеризуемые мономеры, которые могут вызывать аллергический контактный дерматит у подверженных ему людей. В этом случае тщательно промойте место контакта водой с мылом. Сразу же прекратите использование материала при проявлении аллергической реакции или же, если есть аллергия на метакрилаты.

Продукт должен использоваться в соответствии с настоящей инструкцией. Производитель не несет ответственности за вред, принесенный в результате неправильного использования или обращения.

Условие хранения:

Хранить при температуре не выше +24^{O}C.

Срок годности:

2 года с даты изготовления.

Генеральный дистрибьютор в Республике Беларусь:

Частное унитарное предприятие “Смирнов А.А.”
220005 г. Минск, ул. Берестянская, дом 17, пом. 1Н,
этаж 13, кабинет 19, Республика Беларусь

BJM LAB

2INS113BJM BL Rev.2 09/2025

High Q Bond Bracket™

Цемент композитный светоотверждаемый адгезивный для крепления брекетов

Применение:

Специально разработан для ортодонтической практики. Применяется для фиксации любых металлических и керамических брекетов к поверхности зуба.

Инструкция по применению:

1. Очистите поверхность зубов, предназначенную для работы, используя резиновую чашечку или щеточку, с помощью обычной (не содержащей фтора) пемзы и воды.
2. Промойте и высушите.
3. Нанесите протравочный гель Q-ETCH или любой другой гель, содержащий 36-38% фосфорной кислоты на поверхность на 20 сек. Протравка может быть нанесена с помощью легких постукивающих движений. Не растирайте протравку по эмали. Промойте и высушите струёй воздуха.

Примечание: Подготовленные поверхности должны быть влажными. Обезвоженная или пересушенная поверхность эмали негативно повлияет на силу сцепления.

4. Изолируйте обработанные поверхности.
5. Нанесите тонкий равномерный слой праймера HQB Bracket Primer на поверхность эмали. Аккуратно распределите праймер сжатым воздухом! Не смывайте! При желании, используя обычную полимеризационную лампу, полимеризуйте праймер. Полимеризация праймера не является обязательной. Загрунтованная поверхность должна быть глянцевой.

Примечание: Не удаляйте праймер мощным отсосом!

6. Нанесите небольшое количество HQB Bracket Adhesive на основание брекета. Адгезив должен добавляться на каждый брекет отдельно.
7. Прижмите брекет к зубу, совершая небольшое вращательное движение. Не нажимайте сильно на брекет, чтобы не выдавливать пасту из-под брекета. Окончательное позиционирование брекета должно быть проведено до того момента, когда Адгезив начнет полимеризоваться при воздействии окружающего света (примерно 60 сек).
8. При использовании металлического или поликарбонатного брекетов, проведите полимеризацию от десны и от края зубов, минимум 15 сек с каждой стороны.
9. При креплении брекетов к фарфоровой поверхности, поверхность фарфора должна быть протравлена в течение 60 секунд при помощи протравки для фарфоровых поверхностей Porcelain Etch. Затем поверхность должна быть промыта, высушена и тщательно загрунтована силаном Porcelain Silane. Пожалуйста, следуйте инструкциям комплекта Porcelain Fix, который можно приобрести отдельно. После удаления остатков силана при помощи мощной струи сжатого воздуха, перейдите к пункту 5.

Свойства:

- Предназначен для фиксации металлических и керамических брекетов к поверхности зубов.
- Используется технология световой полимеризации, которая предоставляет вам дополнительное время для правильного и точного размещения брекета.
- Микрочастицы стекла, наполняющие материал, разработаны специально для ортодонтического использования, что позволяет осуществлять максимальное проникновение наполнителя в поверхностные слои.
- Содержит освобождаемые фториды.
- Содержит активатор адгезии 4-Мета, для прочной, надежной химической связи с зубом, металлическими и фарфоровыми поверхностями.

Варианты упаковок:

High-Q-Bond Bracket, Light Cure Adhesive Compule Kit (400061), набор:

- 1 флакон 6 мл с праймером HQB Bracket Primer
- 40 компьюл (по 0,4 г каждая) с адгезивом High-Q-Bond Bracket Adhesive
- 2 шприца (по 1,2 мл каждый) с гелем для травления Q-Etch Ortho
- 20 аппликационных насадок
- 25 микробрашей
- 1 пистолет-шприц для компьюл
- 1 блокнот для замешивания;

High-Q-Bond Bracket, Light Cure Adhesive Compule Sample Kit (400061SMPL), набор:

- 1 флакон 2 мл с праймером HQB Bracket Primer
- 8 компьюл (по 0,4 г каждая) с адгезивом High-Q-Bond Bracket Adhesive
- 1 шприц 1,2 мл с гелем для травления Q-Etch Ortho
- 2 аппликационные насадки;

High-Q-Bond Bracket, Light Cure Adhesive Compules, Refill (400064), набор:

- 40 компьюл (по 0,4 г каждая) с адгезивом High-Q-Bond Bracket Adhesive;

High-Q-Bond Bracket, Light Cure Adhesive Compules, Refill Sample Kit (400064SMPL), набор:

- 2 компьюлы (по 0,4 г каждая) с адгезивом High-Q-Bond Bracket Adhesive;

High-Q-Bond Bracket Adhesive, Refill (400063):

- 1 шприц 4 г с адгезивом High-Q-Bond Bracket Adhesive

High-Q-Bond Bracket Adhesive, Refill (400063SA):

- 1 шприц 4 г с адгезивом High-Q-Bond Bracket Adhesive

High-Q-Bond Bracket, Adhesive Refill Sample Kit (400063SMPL), набор:

- 1 шприц 4 г с адгезивом High-Q-Bond Bracket Adhesive

Состав

Уретан диакрилат олигомер, ускорители полимеризации, триэтиленгликольдиметакрилат, 2-гидроксиэтилметакрилат, фотоинициаторы, бариевое алюминоборосиликатное стекло, микрочастицы кварца.

Меры предосторожности

Охлаждение увеличивает вязкость, что делает более трудным нанесение материала из шприца, а также увеличит время затвердевания. Содержит полимеризуемые мономеры, которые могут вызвать аллергический контактный дерматит у подверженных ему людей. Тщательно промыть водой с мылом после контакта. Если замечается реакция на коже, или если существует аллергии на метакрилатные смолы, прекратите использование.

Продукт должен использоваться в соответствии с настоящей инструкцией. Производитель не несет ответственности за вред, принесенный в результате неправильного использования или обращения.

Условие хранения

Хранить при температуре не выше +24°C.

Срок годности

2 года с даты изготовления.

Генеральный дистрибьютор в Республике Беларусь:

Частное унитарное предприятие “Смирнов А.А.”
220005 г. Минск, ул. Берестянская, дом 17, пом. 1Н,
этаж 13, кабинет 19, Республика Беларусь

BJM LAB

2INS112BJM BL Rev.2 09/2025

PRIMA 2000™

Адгезив одноэтапный во флаконах

Применение:

Адгезивная система для прямых композитных реставраций, формирования культи зуба, адгезивной фиксации штифтов, коронок и мостовидных протезов, а также различных вкладок.

Инструкция по применению:

Подготовка зуба

• Подготовить зуб в соответствии с клиническими показаниями

Травление

• Протравить поверхность эмали и/или дентина 5 -10 секунд (рис. 1).
• Промыть струей воды 5 – 10 секунд (рис. 2).
• Удалите излишки влаги струей воздуха, не пересушивайте поверхность (рис. 3).

Нанесение

• Нанести каплю Prima 2000 непосредственно на кисточку или микроаппликатор, удерживая наконечник кисти около горлышка наклоненного флакона (рис. 4).
• Нанести достаточное количество Prima 2000 и оставить на 15 секунд (рис. 5). Удалить растворитель при помощи сильной струи воздуха в течение 15 секунд до прекращения ряби на поверхности. Если поверхность окажется покрытой не полностью, нанесите дополнительно материал (рис. 6).
• Полимеризуйте слой Prima 2000 в течение 20 секунд полимеризационной лампой в стандартном режиме (рис.7).
• В случае, когда реставрационная обрабатываемая поверхность лежит в пределах дентина рекомендуется нанести второй слой. Удалив излишки растворителя, полимеризуйте нанесенные слои в течение 20 секунд полимеризационной лампой в стандартном режиме.
• Окончательная прямая реставрация проводится по выбору любым композитным материалом.
• В случае невозможности светополимеризации Prima 2000 может быть химически отвержден используя Auto-Cure Activator.

Свойства:

• Prima 2000 представляет собой эмалево-дентинный однокомпонентный адгезив 5-го поколения, который для простоты нанесения содержит праймер и адгезив в одном флаконе.
• Prima 2000 используется только с применением техники тотального протравливания и совместим со всеми современными протравливающими материалами. При этом обеспечивается превосходная адгезия к эмали и дентину, любым композитам химического, светового и двойного отверждения, компомерам и композитным цементам двойного отверждения.
• Коллоидально-распределенные мельчайшие сферические частицы стекла улучшают рабочие свойства и прочность адгезии.
• Многочисленные исследования показали, что Prima 2000 способен обеспечивать прочность адгезии к дентину на сдвиг, превышающую 20 МПа.
• Сканирующая электронная микроскопия показала, что Prima 2000 образует необходимую гибридную зону в дентине.

Варианты упаковок:

- **Prima 2000 (100230)** - 1 флакон 10 мл
- **Prima 2000 (100227)** - 1 флакон 7 мл
- **Prima 2000 (100225)** - 1 флакон 5 мл
- **Prima 2000 (100225SA)** - 1 флакон 5 мл
- **Prima 2000 (100224)** - 1 флакон 4 мл
- **Prima 2000 (100222)** - 1 флакон 2 мл

Состав:

Триэтиленгликоль диметакрилат, алифатический полиэфир (уретан акрилат), акселератор адгезии, гидроксиэтил метакрилат, глютаральдегид, фотоинциаторы, ацетон.

Меры предосторожности:

Prima 2000 содержит полимеризующиеся мономеры, которые могут вызвать аллергический контактный дерматит у подверженных ему людей. Тщательно промыть водой с мылом после контакта. При повышенной чувствительности кожи или, если заранее известна аллергия на метакрилатную смолу, прекратить использование.
Продукт должен использоваться в соответствии с настоящей инструкцией. Производитель не несет ответственности за вред, принесенный в результате неправильного использования или обращения.

Условие хранения:

Хранить при температуре не выше +24^{o}C.

Срок годности:

2 года с даты изготовления.

Генеральный дистрибьютор в Республике Беларусь:

Частное унитарное предприятие “Смирнов А.А.”
220005 г. Минск, ул. Берестянская, дом 17, пом. 1Н,
этаж 13, кабинет 19, Республика Беларусь

BJM LAB

2INS118BJM BL Rev.2 09/2025

PRIMA Quick™

Универсальная самопротравливающая адгезивная система.

Применение:

Универсальная адгезивная система для прямых композитных реставраций. Адгезивная фиксация коронок и мостов, включая вкладки и накладки. Адгезивная фиксация стекловолоконных штифтов и шинирующей ленты.

Инструкция по применению:

Подготовка зуба

Подготовить зуб в соответствии с клиническими показаниями

Применение Quick Prime

1. Нанести достаточное количество Quick Prime на подготовленную хорошо высушенную поверхность зуба и оставить на 15 секунд (рис. 1)
2. Удалите растворитель струей воздуха 10 секунд (рис. 2)

Применение Quick Bond

3. Нанести достаточное количество Quick Bond (рис. 3)
4. Удалить растворитель при помощи сильной струи воздуха в течение 10 секунд или до прекращения ряби жидкости на поверхности (рис. 4). Если поверхность окажется покрытой не полностью, нанесите материал дополнительно (рис. 6)
5. Светополимеризуйте в течение 20 секунд (стандартный режим).
6. Если обрабатываемая поверхность в пределах дентина, рекомендуется нанести второй слой Quick Bond. Удалите излишки струей воздуха, (10 секунд) но не пересушивайте. Нет необходимости проводить светополимеризацию.
7. Окончательная прямая реставрация проводится по выбору любым композитным материалом. Для непрямых реставраций, используйте Prima Quick Prime в сочетании с High-Q-Bond Adhesive Resin Cement.
8. При использовании самополимеризующихся композитов или когда световая полимеризация невозможна (фиксация стекловолоконного штифта в корневом канале, металлокерамических коронок и т.д.), смешайте равное количество капель 2 секунды в чистой посуде Auto-Cure-activator и Qiuck Bond. Далее используйте согласно пп. 2, 3, 7. Если смесь используется с композитами самоотверждаемыми или двойного отверждения таким, как Q-Core, рекомендуется световая полимеризация для максимальной адгезии.

Свойства:

Prima Quick – это самопротравляющая адгезивная система шестого поколения, которая обеспечивает высокую адгезию к дентину и к эмали. В систему Prima Quick входит самопротравляющий праймер Quick Prime на кислотно-водяной основе и светополимеризуемый адгезив Quick Bond. Prima Quick используется как бондинговая система для надежного связывания любых композитных материалов и реставраций к структурам зуба. Последние исследования показывают, что Prima Quick в состоянии обеспечить прочность на разрыв более 20 МПа к эмали и дентину. Фотографии электронного микроскопа показывают, что применение Prima Quick, содержащий умеренно кислотный праймер, формирует существенную гибридную зону на поверхности дентина. В отличие от техники Total Etch/Total Bond (тотальная протравливание/тотальная адгезия) самопротравляющий праймер не раскрывает полностью дентинные канальцы. Праймер Quick Prime растворяет смазанный слой и благодаря своим высоким гидрофильным свойствам проникает в дентинные канальцы, формируя уплотнения. На эмали система Prima Quick образует заметную структурную зону с увеличенной площадью контактной поверхности, что улучшает адгезию к эмали.

Содержимое упаковки:

Prima Quick Kit (100205) набор:

- 1 флакон 5 мл с праймером Prima Quick Prime
- 1 флакон 5 мл с адгезивом Prima Quick Bond
- 50 зеленых аппликаторов для праймера
- 50 оранжевых аппликаторов для адгезива
- 1 паллета для смешивания;

Prima Quick Sample Kit (100201) набор:

- 1 флакон 2 мл с праймером Prima Quick Prime
- 1 флакон 2 мл с адгезивом Prima Quick Bond
- 5 зеленых аппликаторов для праймера
- 5 оранжевых аппликаторов для адгезива

Дополнительно в отдельных упаковках:

- **Prima Quick Bond (100220)** - 1 флакон 10 мл
- **Prima Quick Bond (1002208)** - 1 флакон 8 мл
- **Prima Quick Bond (1002207)** - 1 флакон 7 мл
- **Prima Quick Bond (1002205)** - 1 флакон 5 мл
- **Prima Quick Bond (1002204) -** 1 флакон 4 мл
- **Prima Quick Bond (1002202)** - 1 флакон 2 мл
- **Prima Quick Prime (100210)** 1 флакон 10 мл
- **Prima Quick Prime (100218)** 1 флакон 8 мл
- **Prima Quick Prime (100217)** 1 флакон 7 мл
- **Prima Quick Prime (100215)** 1 флакон 5 мл
- **Prima Quick Prime (100214)** 1 флакон 4 мл
- **Prima Quick Prime (100212)** 1 флакон 2 мл

Состав:

Акселератор полимеризации, 4-метакрилоксиэтилтримелитиковая кислота, Дендритный полимер, Вода, Ацетон, Уретандиметакрилат, Модифицированный уретандиметакрилат, Триэтиленгликольдиметакрилат, 2-гидроксиэтилметакрилат, Многофункциональные диматекрилаты, Четверной алкил аммоний бентонит, Фото инициаторы.

Меры предосторожности:

Prima Quick содержит полимеризующиеся мономеры, которые могут вызвать аллергический контактный дерматит у подверженных ему людей. В случае контакта, тщательно промыть мылом и водой. При повышенной чувствительности кожи или, если заранее известна аллергия на метакрилатную смолу, прекратить использование.
Продукт должен использоваться в соответствии с настоящей инструкцией.
Производитель не несет ответственности за вред, принесенный в результате неправильного использования или обращения.

Условие хранения:

Хранить при температуре не выше +24°C.

Срок годности:

2 года с даты изготовления.

Генеральный дистрибьютор в Республике Беларусь:

Частное унитарное предприятие “Смирнов А.А.”
220005 г. Минск, ул. Берестянская, дом 17, пом. 1Н,
этаж 13, кабинет 19, Республика Беларусь

BJM LAB

2INS119BJM BL Rev.2 09/2025

PRIMA 1™

Материал адгезивный однокомпонентный самопротравливающий.

Применение:

Однокомпонентный самопротравливающий светоотверждаемый адгезив для прямых композитных реставраций. Может использоваться также при адгезивной фиксации штифтов, коронок и мостовидных протезов, а также различных видов вкладок.

Инструкция по применению:

Подготовка зуба:

- Подготовить зуб в соответствии с клиническими показаниями.
- Промыть водой и высушить сжатым воздухом.
- Изолировать рабочие поверхности (рекомендуется использовать коффердам)

Нанесение:

- Встряхните флакон перед испол ьзованием.
- Нанесите PRIMA 1 на смесительную палетку.
- Сразу же закройте флакон.
- Необходимо нанести адгезив примерно в течение 3 минут.
- Смоченным кончиком микроаппликатора или кисточки нанесите большое количество материала на всю рабочую поверхность, начинайте с эмали и продвигайтесь к дентину. Медленно и последовательно нанесите еще 2 слоя материала Prima 1.

Перед применением, нанесите несколько насечек или отшлифуйте поверхность эмали, Prima 1 менее эффективна на гладкой поверхности. Склеротический дентин рекомендуется протравить фосфорной кислотой 30 секунд для лучшей адгезии.

- Необходимо выждать 30 секунд, в это время небольшое помешивание может улучшить деминерализацию и диффузию материала. Предохраняйте покрытую поверхность от загрязнений.
- Осторожно распределите Prima 1 легкой струей сжатого воздуха до испарения растворителя до исчезновения ряби на поверхности адгезивной пленки. Продолжайте высушивать еще несколько секунд более сильной струей воздуха. Целью является полное испарение растворителя и воды без удаления активных компонентов с поверхности. Мощная струя воздуха в начале работы может рассеивать адгезивные вещества, что приведет к ухудшению адгезии.
- Поверхность должна быть глянцевой как до применения Prima 1, так и после испарения растворителя. Убедитесь, что материал полностью покрыл рабочую поверхность. Если поверхность не выглядит глянцевой, нанесите еще один слой Prima 1 и действуйте, как описано выше.
- Проведите полимеризацию материала Prima 1 в течение 20 секунд при помощи полимеризационной лампы в стандартном режиме. Время отверждения требует относительной интенсивности освещения не менее 400 мВт/см2. Светодиодные лампы требуют такого же времени отверждения. При высокой интенсивности светового потока (>1200 мВт/см2) время отверждения может быть уменьшено на 25%.

Низкая интенсивность может привести к плохой адгезии. Периодически необходимо проверять полимеризационные лампы на достаточную интенсивность светового потока при помощи специальных тестеров.

Световая головка должна находиться как можно ближе к обрабатываемой поверхности.

- Завершите реставрацию с помощью композитов по вашему выбору.

Свойства:

- Prima1 представляет собой светоотверждаемый, самопротравливающий, однокомпонентный эмалево-дентинный адгезив седьмого поколения, который для простоты нанесения содержит протравливающий агент, праймер и адгезив в виде единого компонента.
- Prima1 превращает сложный и многоэтапный процесс в быструю и простую процедуру, обеспечивающую максимальный комфорт для пациента.
- В Prima1 используются последние достижения в области нанотехнологий и дендритных полимеров, поэтому он обеспечивает превосходную адгезию к эмали и дентину, любым композитам светового и двойного отверждения, компомерам и композитным цементам.
- Сканирующая электронная микроскопия показала, что Prima1 образует необходимую гибридную зону в дентине.
- Теперь можно сократить время работы, избегая этапы протравливания и нанесения праймера и адгезива в один этап, без смешивания компонентов. Сокращение этапов снижает возможные процедурные ошибки.

Содержимое упаковки:

Prima 1 (100240) - 1 флакон 4 мл
Prima 1 (100240SA) - 1 флакон 4 мл

Состав:

Этиловый спирт, ацетон, наночастицы, усиленные BisGMA, гидроксиэтил метакрилат, алкил 4 аммониевый бентонит, уретан модифицированный метакрилат, фотоинициаторы, 4-Мета.

Меры предосторожности:

Содержит полимеризуемые мономеры, которые могут вызвать аллергический контактный дерматит у подверженных ему людей. Тщательно промыть водой с мылом после контакта. Если замечается реакция на коже или существуют аллергии на метакрилатные смолы, прекратите использование

Продукт должен использоваться в соответствии с настоящей инструкцией. Производитель не несет ответственности за вред, принесенный в результате неправильного использования или обращения.

Условие хранения:

Хранить при температуре не выше +24^{O}C.

Срок годности:

2 года с даты изготовления.

Генеральный дистрибьютор в Республике Беларусь:

Частное унитарное предприятие “Смирнов А.А.”
220005 г. Минск, ул. Берестянская, дом 17, пом. 1Н,
этаж 13, кабинет 19, Республика Беларусь

BJM LAB

2INS117BJM BL Rev.2 09/2025

AUTO-CURE ACTIVATOR™

AUTO-CURE ACTIVATOR
Активатор химической полимеризации.

Применение:

Активатор для химической самополимеризации адгезивных систем **Prima 2000** и **Prima Quick**
• Применяется для адгезивной (химической полимеризации) фиксации коронок и мостов, включая вкладки и накладки стекловолоконных штифтов и шинирующей ленты для восстановления культи зуба.

Инструкция по применению:

1. Поместите в чистый контейнер равное количество капель **Prima 2000** и активатор **Auto-Cure Activator**. При использовании **Prima Quick** - равное количество **Quick Bond** и активатор **Auto-Cure Activator**. Перемешайте в течение 2 секунд чистой кистью или аппликатором.
2. При помощи той же кисти нанесите необходимое количество смеси и оставьте на 15 секунд.
3. Удалите растворитель мощной струей воздуха в течение 15 секунд или пока не прекратится движение жидкости на поверхности. Если поверхность окажется покрытой не полностью, нанесите дополнительный слой материала и вновь подсушите.
4. Для фиксации используется композитный цемент **High-Q-Bond Adhesive Resin Cement** или любой другой аналогичный материал.
5. Нет необходимости в использовании светоотверждаемых аппаратов.

Содержимое упаковки:

• 1 флакон активатора **Auto-Cure Activator** 4 мл.

Варианты упаковок:

- **Auto-Cure Activator (100060)** - 1 флакон 10 мл
- **Auto-Cure Activator (100061)** - 1 флакон 2 мл
- **Auto-Cure Activator (100064)** - 1 флакон 4 мл
- **Auto-Cure Activator (100067)** - 1 флакон 7 мл

Состав:

• Ацетон, гидроксиэтилметакрилат, этиловый спирт, окислительные вещества.

Меры предосторожности:

Активатор **Auto-Cure Activator** содержит ацетон и полимеризующиеся мономеры, которые могут вызвать аллергический контактный дерматит у подверженных ему людей. В случае контакта, тщательно промыть водой с мылом. При повышенной чувствительности кожи или, если заранее известна аллергия на метакрилатную смолу, прекратить использование. Избегайте нагрева. Продукт должен использоваться в соответствии с настоящей инструкцией. Производитель не несет ответственности за вред, принесенный в результате неправильного использования или обращения.

Условие хранения:

Хранить при температуре не выше +24^{o}C.

Срок годности:

2 года с даты изготовления.

Генеральный дистрибьютор в Республике Беларусь:

Частное унитарное предприятие “Смирнов А.А.”
220005 г. Минск, ул. Берестянская, дом 17, пом. 1Н,
этаж 13, кабинет 19, Республика Беларусь

BJM LAB

2INS110BJM BL Rev.2 09/2025

Q-CERAM™

Ceramic Primer

Q-Ceram
Праймер для керамики

Применение:
Праймер/кондиционер для керамических материалов таких как фарфор и цирконий. Используется для подготовки керамических коронок, виниров и вкладок к фиксации, а так же подготовки сломаных керамических коронок к востановлению композитными материалами.

Инструкция по применению:
1. Очистите керамическую поверхность спиртом и тщательно просушите .
2. Откройте флакон Q-Ceram и нанесите 1-2 капли на палету после чего сразу закройте флакон.
3. Используя апликатор нанесите необходимое количество праймера на поверхность керамики.
4. Подождите 2 минуты.
5. Акуратно просушите воздухом в течении 20 секунд.
6. Переходите к фиксации.

Свойства:
Q-Ceram - одностадийный праймер для подготовки керамических поверхностей перед фиксацией композитными цементами. Q-Ceram улучшает фиксацию циркониевых коронок и не требует дополнительной обработки, такой как обработки пескоструйным аппаратом. Низкая вязкость праймера и высокие смачивающие свойства обеспечивают идеальное покрытие поверхности.

Состав:
Этанол, вода, органическая кислота, силанизирующий связующий агент, 4-МЕТА.

Условие хранения:
Хранить при температуре не выше +24°C.

Срок годности:
2 года с даты изготовления.

Предупреждение:
Избегайте контакта с кожей, слизистой оболочкой рта и глазами. В случае случайного контакта промойте большим количеством воды и немедленно обратитесь за медицинской помощью.

Варианты упаковок:
Q-Ceram (400055) набор:
- 1 флакон 5 мл с праймером Q-Ceram
- 50 серых аппликаторов
- 1 паллета для смешивания

Q-Ceram (400055SA)
- 1 флакон 5 мл

Генеральный дистрибьютор в Республике Беларусь:
Частное унитарное предприятие “Смирнов А.А.”
220005 г. Минск, ул. Берестянская, дом 17, пом. 1Н,
этаж 13, кабинет 19, Республика Беларусь

BJM LAB

2INS131BJM BL Rev.2 09/2025

Porcelain Fix™

Porcelain Fix Preparation Kit
Набор материалов стоматологических адгезивных для обработки керамики.

Применение:

Комплект Porcelain Fix Preparation Kit предназначен для улучшения адгезии при подготовки фарфоровых дентальных изделий (вставок, коронок, зубов и пр.) к установке, а также при восстановлении и ремонте поврежденных керамических или металлокерамических конструкций.

Свойства:

• Porcelain Fix Preparation Kit набор материалов для подготовки к приклеиванию фарфоровых дентальных изделий (вставок, коронок и пр.). Porcelain Fix Preparation Kit состоит из Porcelain Etch™ и Porcelain Silane™.
• Porcelain Etch™ специальная кислота для травления фарфора. Придает микроскопическую шероховатость поверхности, обеспечивает прочное механическое сцепление с композитами и адгезивами.
• Porcelain Silane™ - отдельный компонент для обработки поверхности, усиливает сцепление и надежность адгезии к протравленному фарфору.

Содержимое упаковки:

Porcelain Fix (100080) набор:

- 1 флакон 5 мл с гелем для травления Porcelain Etch
- 1 флакон 5 мл с материалом Porcelain Silane

Porcelain Fix (400084) набор:

- 2 шприца (по 1,2 мл.) с гелем для травления Porcelain Etch
- 2 флакона (по 2 мл.) с материалом Porcelain Silane
- 2 пустых шприца 1,2 мл. для материала Porcelain Silane
- 4 аппликационные насадки
- 4 насадки с микробрашем

Состав:

Porcelain Etch™: плавиковая кислота 8%, вода 90,5%, загуститель 1,5%.
Porcelain Silane™: этанол 97%, глицидоксипропилтриметоксисилан 3%.

Условие хранения:

Хранить при температуре не выше +24°C.

Срок годности:

2 года с даты изготовления.

Генеральный дистрибьютор в Республике Беларусь:

Частное унитарное предприятие “Смирнов А.А.”
220005 г. Минск, ул. Берестянская, дом 17, пом. 1Н,
этаж 13, кабинет 19, Республика Беларусь

BJM LAB

2CRB034 BL Rev.2 09/2025

Porcelain Fix™

Porcelain Fix Preparation Kit
Набор материалов стоматологических адгезивных для обработки керамики.

Инструкция по применению:

Подготовка керамической поверхности к приклейке:
1. В случае использования во рту пациента, изолируйте протравливаемую поверхность.
2. Подготовка отдельной керамической коронки: перед травлением, бором средней твердости, удалите глазурированное покрытие с приклеиваемой поверхности, чтобы нанести достаточный для прочности и эластичности слой адгезива или композита. Смойте остатки с керамической поверхности и высушите влагу воздухом.
3. Микрокисточкой нанесите Porcelain Etch на поверхность керамики и оставьте на 60 секунд.
4. Тщательно прополощите водой керамику для удаления кислоты и высушите. Протравленная керамика должна иметь белый «замороженный» узор. В противном случае повторите процедуру травления.
5. Нанесите кисточкой Porcelain Silane на протравленную поверхность и тщательно высушите потоком воздуха.

Примечание: процедуры реставрации и ремонта керамики указаны в иллюстрированных инструкциях для High-Q-Bond Adhesive Reisin Cement.

Меры предосторожности:

Будьте осторожны и осмотрительны при применении Porcelain Etch. Остерегайтесь контакта со слизистой оболочкой рта, кожей и глазами. При случайном контакте, обильно смойте водой и, в случае необходимости, окажите необходимую медицинскую помощь. В случае применения Porcelain Etch во рту пациента, рекомендуется изолировать обрабатываемую поверхность.
Продукт должен использоваться в соответствии с настоящей инструкцией. Производитель не несет ответственности за вред, принесенный в результате неправильного использования или обращения.

Генеральный дистрибьютор в Республике Беларусь:
Частное унитарное предприятие “Смирнов А.А.”
220005 г. Минск, ул. Берестянская, дом 17, пом. 1Н,
этаж 13, кабинет 19, Республика Беларусь

BJM LAB

2CRB034 BL Rev.2 09/2025