

VERICOM  
Making the World Smile

U-Cem  
Premium

Цемент стоматологический силикатный  
[ Автоматическим смешиванием ]

 **Используйте инструкцию**



### Описание

Цемент стоматологический силикатный U-Cem Premium – самоклеящийся Рентгеноконтрастный композитный цемент с двойным отверждением, не требующий предварительной обработки. Имеет повышенную адгезивную прочность и рентгеноконтрастность. Применяется для постоянной фиксации ортопедических конструкций.

### Характеристики

- Общая массовая доля неорганического наполнителя - 65%
- Диапазон размеров частиц:  $3 \pm 1 \mu\text{m}$ ;
- рентгеноконтрастность 1.45
- Время схватывания(в устной) –  $\leq 5$  мин. (37°C)
- прочность при изгибе: 141 МПа
- гигроскопичность: 34 мг/мм<sup>3</sup>
- растворимость 0.9 мг/мм<sup>3</sup>
- адгезионная прочность – 30 МПа (эмаль)
- масса: 9 г
- Толщина пленки, не более: 20 мкм
- Материал имеет сродство с металлом.

### Параметры внешнего источника энергии

Рекомендуется выполнять светоотверждение при интенсивности потока не менее 400 мВт/см<sup>2</sup> на протяжении каждых 20 секунд и при интенсивности потока не менее 1000 мВт/см<sup>2</sup> на протяжении каждых 10 секунд на всех участках. Длина волны 400-500 нм.

### Противопоказания

U-Cem Premium - не применяется у пациентов с гиперчувствительностью и аллергической реакцией.

### Состав

#### Основа

- Силикат бария
- Пирогенный диоксид кремния
- Бисфенол А-диглицидилэфирметакрилат
- Гидроксиэтилметакрилат
- Триэтиленгликольдиметакрилат
- 2,6-ди-трет-бутил-4-метилфенол
- другие вспомогательные вещества

#### Отвердитель

#### твердитель

- Силикат бария
- Пирогенный диоксид кремния
- Гидроксиэтилметакрилат
- Триэтиленгликольдиметакрилат
- 2,6-ди-трет-бутил-4-метилфенол
- 10-(фосфонокси)децил метакрилат
- Уретандиметакрилат
- другие вспомогательные вещества

### Рекомендуемая процедура

- 1) **Перед первым применением U-Cem Premium выдавите небольшое количество материала из шприца.**  
Перед применением необходимо, чтобы препарат был комнатной температуры.
- 2) Материал предназначен для автоматического смешивания, используйте насадку для смешивания и/или насадку-аппликатор. При цементировании ортодонтических скоб выполните кислотное травление поверхности каждого зуба. Равномерно нанесите цемент по всей полости или заполните цементом коронку. Плотное установите реставрацию и зафиксируйте ее на время, достаточное для отверждения цемента. После установки реставрации на участок лечения удалите излишки цемента с помощью скалера или зонда, прежде чем цемент затвердеет полностью. Рекомендуется удалять излишки цемента, пока он находится в гелеобразном состоянии. Избыток цемента обычно рекомендуется удалять после светового воздействия (примерно 1 ~ 3 секунды). Перед использованием рекомендуется проверить необходимое время светового отверждения путем легкого отверждения небольшого количества цемента. При работе с самоотверждающимися материалами рекомендуется удалять излишки цемента в гелеобразном состоянии в течение примерно 2 минут с момента начала смешивания. Время нахождения цемента в гелеобразном состоянии зависит от температуры внутри ротовой полости и/или температуры окружающей среды.

결 재	작성	검토	검토	승인
	정규완			
	6/16			

### 3) Работа с материалом

После удаления излишков цемента выполните светоотверждение (интенсивность потока не менее 400 мВт/см<sup>2</sup>) на протяжении каждых 20 секунд (интенсивность потока не менее 1000 мВт/см<sup>2</sup> на протяжении каждых 10 секунд) на всех участках. Удалите излишки цемента с помощью зонда. Проведите финишную обработку проксимальных участков с помощью абразивной полирующей полоски. Проведите финишную обработку краев с помощью полирующих дисков, чашечек или штрипов. Держите наконечник световой головки вертикально на расстоянии не более 1 мм от материала U-cem premium и затем проверьте окклюзию.

### Хранение

- Не храните изделие в условиях повышенных температур или интенсивного освещения.
- Храните в холодильнике.
- После применения материал U-Cem Premium следует немедленно закрыть крышкой.

### Номер партии и срок годности

Каждая партия материала имеет свою серию и сроки годности. Срок годности 2 года. После вскрытия шприца использовать в течение 6 месяцев. Композитный цемент U-Cem Premium необходимо использовать в течение 60 секунд с момента смешивания.

### Меры предосторожности

- Применять только в стоматологической практике.
- Не применять при гиперчувствительности пациента и при аллергических реакциях.
- Избегать попадания на кожу. В случае попадания промойте большим количеством воды, при необходимости обратитесь к специалисту.
- При попадании в глаза промойте большим количеством воды и при необходимости обратиться в специализированное медицинское учреждение.
- Использовать защитные перчатки и очки.
- Время работы зависит от температуры окружающей среды и полости рта. В случае, если температура увеличивается или уменьшается 1°C, рабочее время может отличаться на 15 секунд вверх или вниз.
- В случае отсутствия отверждения проверьте световую интенсивность блока отверждения, а затем обратитесь непосредственно к производителю по вопросам качества.
- Перед применением охлажденного материала дождитесь, пока он приобретет комнатную температуру.
- Запрещается применение изделий с истекшим сроком годности.

### Утилизация

СанПиН 2.1.7.2790-10, Отходы класса Б  
(эпидемиологические опасные отходы)

### Символы



### Гарантия

Компания Vericom Co., Ltd. заменяет продукты с доказанными дефектами. Компания Vericom Co., Ltd. не принимает на себя ответственность за любой ущерб или убытки, прямые или косвенные, вытекающие из использования или невозможности использования описанного продукта. Перед использованием пользователь несет ответственность за определение пригодности продукта для его независимого использования. Пользователь принимает на себя все риски и ответственность в связи с этим.

Организация, уполномоченная производителем на принятие претензий от потребителей: ООО "ЭТС-ПРО"  
Юридический адрес: 105523, г. Москва, Щелковское шоссе, дом 100, корп. 1, офис 5051  
Фактический адрес: 105523, г. Москва, Щелковское шоссе, дом 100, корп. 1, офис 5051



VERICOM CO., LTD.

48, Toegyegongdan 1-gil, Chuncheon-Si, Gangwon-Do, Korea  
Tel +82-31-441-2881 Fax +82-31-441-2883  
E-mail vericom@vericom.co.kr overseas@vericomdental.com  
Homepage www.vericom.co.kr

# U-Cem Premium

Цемент стоматологический силикатный  
[ Двойным диспенсером ]

 **Используйте инструкцию**



## Описание

Цемент стоматологический силикатный U-Cem Premium – самоклеящийся Рентгеноконтрастный композитный цемент с двойным отверждением, не требующий предварительной обработки. Имеет повышенную адгезивную прочность и рентгеноконтрастность. Применяется для постоянной фиксации ортопедических конструкций.

## Характеристики

- Общая массовая доля неорганического наполнителя - 65%
- Диапазон размеров частиц:  $3 \pm 1 \mu\text{m}$ ;
- рентгеноконтрастность 1.45
- Время схватывания(в устной) –  $\leq 5$  мин. (37°C)
- прочность при изгибе: 141 МПа
- гигроскопичность: 34 мгк/мм<sup>3</sup>
- растворимость 0,9 мгк/мм<sup>3</sup>
- адгезионная прочность – 30 МПа (эмаль)
- масса: 9 г
- Толщина пленки, не более: 20 мкм
- Материал имеет сродство с металлом.

## Параметры внешнего источника энергии

Рекомендуется выполнять светоотверждение при интенсивности потока не менее 400 мВт/см<sup>2</sup> на протяжении каждых 20 секунд и при интенсивности потока не менее 1000 мВт/см<sup>2</sup> на протяжении каждых 10 секунд на всех участках. Длина волны 400-500 нм.

## Противопоказания

U-Cem Premium - не применяется у пациентов с гиперчувствительностью и аллергической реакцией.

## Состав

### Основа

- Силикат бария
- Пирогенный диоксид кремния
- Бисфенол А-диглицидилфурметакрилат
- Гидроксизилметакрилат
- Триэтиленгликольдиметакрилат
- 2,6-ди-трет-бутил-4-метилфенол
- другие вспомогательные вещества

### Отвердитель

- Силикат бария
- Пирогенный диоксид кремния
- Гидроксизилметакрилат
- Триэтиленгликольдиметакрилат
- 2,6-ди-трет-бутил-4-метилфенол
- 10-(фосфонокси)децил метакрилат
- Уретандиметакрилат
- другие вспомогательные вещества

## Рекомендуемая процедура

1) **Перед первым применением U-Cem Premium выдавите небольшое количество материала из шприца.**

Перед применением необходимо, чтобы препарат был комнатной температуры.

2) **Нанесите цемент на блок для замешивания и смешайте его с помощью шпателя.**

При цементировании ортодонтических скоб выполните кислотное травление поверхности каждого зуба. Равномерно нанесите цемент по всей полости или заполните цементом коронку. Плотно установите реставрацию и зафиксируйте ее на время, достаточное для отверждения цемента. После установки реставраций на участок лечения удалите излишки цемента с помощью скалера или зонда, прежде чем цемент затвердеет полностью. Рекомендуется удалять излишки цемента, пока он находится в гелеобразном состоянии. Избыток цемента обычно рекомендуется удалять после светового воздействия (примерно 1 ~ 3 секунды). Перед использованием рекомендуется проверить необходимое время светового отверждения путем легкого отверждения небольшого количества цемента. При работе с самоотверждающимися материалами рекомендуется удалять излишки цемента в гелеобразном состоянии в течение примерно 2 минут с момента начала смешивания. Время нахождения цемента в гелеобразном состоянии зависит от температуры внутри ротовой полости и/или температуры окружающей среды.

## 3) Работа с материалом

После удаления излишков цемента выполните светоотверждение (интенсивность потока не менее 400 мВт/см<sup>2</sup>) на протяжении каждых 20 секунд (интенсивность потока не менее 1000 мВт/см<sup>2</sup> на протяжении каждых 10 секунд) на всех участках. Удалите излишки цемента с помощью зонда. Проведите финишную обработку проксимальных участков с помощью абразивной полирующей полоски. Проведите финишную обработку краев с помощью полирующих дисков, чашечек или штрипсов. Держите наконечник световой головки вертикально на расстоянии не более 1 мм от материала U-cem premium и затем проверьте окклюзию.

## Хранение

- Не храните изделие в условиях повышенных температур или интенсивного освещения.
- Храните в холодильнике.
- После применения материал U-Cem Premium следует немедленно закрыть крышкой.

## Номер партии и срок годности

Каждая партия материала имеет свою серию и сроки годности. Срок годности 2 года. После вскрытия шприца использовать в течение 6 месяцев. Композитный цемент U-Cem Premium необходимо использовать в течение 60 секунд с момента смешивания.

## Меры предосторожности

- Применять только в стоматологической практике.
- Не применять при гиперчувствительности пациента и при аллергических реакциях.
- Избегать попадания на кожу. В случае попадания промойте большим количеством воды, при необходимости обратитесь к специалисту.
- При попадании в глаза промойте большим количеством воды и при необходимости обратиться в специализированное медицинское учреждение.
- Использовать защитные перчатки и очки.
- Время работы зависит от температуры окружающей среды и полости рта. В случае, если температура увеличивается или уменьшается 1°C, рабочее время может отличаться на 15 секунд вверх или вниз.
- В случае отсутствия отверждения проверьте световую интенсивность блока отверждения, а затем обратитесь непосредственно к производителю по вопросам качества.
- Перед применением охлажденного материала дождитесь, пока он приобретет комнатную температуру.
- Запрещается применение изделий с истекшим сроком годности.

## Утилизация

СанПиН 2.1.7.2790-10, Отходы класса Б (эпидемиологические опасные отходы)

## Символы



Использовать до



Код партии



Обратитесь к инструкции по применению



Номер по каталогу



Температурный диапазон



Изготовитель



Дата изготовления

## Гарантия

Компания Vericom Co., Ltd. заменяет продукты с доказанными дефектами. Компания Vericom Co., Ltd. не принимает на себя ответственность за любой ущерб или убытки, прямые или косвенные, вытекающие из использования или невозможности использования описанного продукта. Перед использованием пользователь несет ответственность за определение пригодности продукта для его независимого использования. Пользователь принимает на себя все риски и ответственность в связи с этим.

Организация, уполномоченная производителем на принятие претензий от потребителей: ООО "ЭТС-ПРО"

Юридический адрес: 105523, г. Москва, Щелковское шоссе, дом 100, корп. 1, офис 5051  
Фактический адрес: 105523, г. Москва, Щелковское шоссе, дом 100, корп. 1, офис 5051



**VERICOM CO., LTD.**

48, Toegyegongdan 1-gil, Chuncheon-Si, Gangwon-Do, Korea  
Tel +82-31-441-2881 Fax +82-31-441-2883  
E-mail vericom@vericom.co.kr overseas@vericomdental.com  
Homepage www.vericom.co.kr