

«УТВЕРЖДАЮ»:

Генеральный директор

ЗАО «ОЭЗ «ВладМиВа»

В.П. Чув

«07» 07 2009 г.

**ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ
цемента стеклоиономерного водоотверждаемого для пломбирования зубов или для
нанесения изолирующей подкладки под другие пломбировочные материалы**

«АКВИОН»

(оттенки А2, А3, В2, С2)

ТУ 9391-093-45814830-2004

НАЗНАЧЕНИЕ

Стеклоиономерный водоотверждаемый рентгеноконтрастный цемент «Аквион» предназначен для:

- пломбирования полостей I и II класса;
- пломбирования молочных зубов (все классы полостей)
- пломбирование полостей V класса (если эстетические требования не являются приоритетными);
- лечения некариозных поражений твердых тканей (клиновидные дефекты, эрозия эмали);
- временного пломбирования;
- моделирования культи зуба под коронку;
- подкладки при пломбировании композитами и амальгамой
- герметизации фиссур.

СВОЙСТВА

Порошок стеклоиономерного водоотверждаемого материала «Аквион» состоит из смеси алюмофторсиликатного стекла и полиакриловой кислоты. Замешивается на дистиллированной воде с образованием быстротвердеющего пломбировочного материала, обеспечивающего хорошую адгезию к эмали и дентину и плотное краевое прилегание.

«Аквион» обладает высокой биологической совместимостью с тканями зуба, прочностью, низкой растворимостью, соответствует требованиям ГОСТ Р 51744. Пролонгированный противокариесный эффект обеспечивается за счет выделения ионов фтора.

Порошок цемента «Аквион» имеет четыре оттенка (А2, А3, В2, С2 по шкале VITA).

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Перед началом работы капельницу заполняют дистиллированной водой до половины ее объема. Для правильной дозировки капельницу следует держать строго вертикально и достаточно высоко, чтобы капля падала свободно. Баночку с порошком несколько раз встряхивают. Порошок дозируют ложкой-мерником, заполняя ее вровень с краями, избыток порошка удаляют шпателем.

Материал замешивают на специальном блокноте или стекле пластмассовым или металлическим шпателем в течение 30 секунд.

«Аквион» можно применять в двух консистенциях:

1. Для нанесения изолирующей прокладки и герметизации фиссур: два мерника порошка (0,20 – 0,22 г) на 1 каплю дистиллированной воды (0,05 г).

Рабочее время материала 2,0 – 2,5 минуты при температуре 18-23°C. Более высокая температура сокращает рабочее время, материал следует замешивать на охлажденном стекле.

Время твердения цемента от момента окончания замешивания 4,5-5,0 минут.

2. Для пломбирования: 3 мерника порошка (0,30 – 0,33 г) на 1 каплю воды (0,05 г). Рабочее время материала 1,5 – 2,0 минуты при температуре 18-23°C. Более высокая температура сокращает рабочее время, материал следует замешивать на охлажденном стекле.

Время твердения цемента от момента окончания замешивания 3,5 – 4,0 минуты.

Кариозную полость подготавливают по общепринятой методике. После высушивания полость обрабатывают кондиционером, что повышает адгезию материала к твердым тканям зуба. Кондиционер наносят кисточкой или ватным аппликатором на 15-20 секунд. Он хорошо заметен благодаря голубой окраске. Затем кариозную полость промывают большим количеством воды и высушивают струей воздуха. Ткани зуба нельзя пересушивать, в противном случае снизится адгезия цемента. После обработки полость должна быть безупречно чистой, без следов влаги.

«Аквион» можно применять без подкладки, однако, при пломбировании глубоких полостей (если оставшийся слой дентина имеет толщину менее 1,5-2 мм) для участка дентина, находящегося в непосредственной близости к пульпе, следует использовать лечебную прокладку на основе гидроокиси кальция («Кальцесил», «Кальцевит», «Кальцелайт»). Остальную поверхность дентина необходимо оставлять открытой для обеспечения химической связи с материалом «Аквион».

Лечебную прокладку наносят перед кондиционированием. При нарушении целостности прокладки после удаления кондиционера ее восстанавливают новой порцией материала.

Защита лаком. В первые часы после отверждения «Аквион» чувствителен к попаданию влаги, поэтому по окончании периода твердения пломбы покрывают защитным лаком. Лак покрывной наносят аппликатором или стеклянной палочкой и высушивают струей воздуха в течение 10-15 сек. Нельзя пользоваться очень сильной струей воздуха, чтобы избежать смещения лака.

Через 15 минут возможна предварительная механическая обработка пломбы для получения правильного прикуса и шлифовка. При предварительной обработке инструменты смазывают вазелином, не следует применять воду. Удаляют излишки материала и пломбу снова покрывают защитным лаком. Окончательную шлифовку и полировку проводят не ранее чем через 24 часа. После этого вновь наносят покрывной лак.

Металлические инструменты сразу после использования рекомендуется промыть водой или дезинфицирующим составом.

Вниманию стоматологов !!!

В случаях аллергических реакций у особенно чувствительных пациентов материал следует удалить и отказаться от дальнейшего его применения.

Не допускать попадания порошка или кондиционера на мягкие ткани полости рта или кожу. При попадании немедленно промыть водой.

В случае попадания порошка или кондиционера в глаза необходимо немедленно промыть глаза большим количеством воды и обратиться за медицинской помощью к врачу.

ФОРМА ВЫПУСКА

Порошок (банка)	- 20 г
Кондиционер	- 10 мл
Лак покрывной	- 10 мл
Флакон-капельница (для воды)	- 1 шт.
Блокнот для замешивания	- 1 шт.
Мерник	- 1 шт.
Аппликатор	- 10 шт.
Инструкция по применению	- 1 шт.

или набор

Порошок (банка)	
A2	- 20 г
A3	- 10 г
B2	- 10 г
C2	- 10 г
Кондиционер	- 15 мл
Лак покрывной	- 15 мл
Флакон-капельница (для воды)	- 1 шт.
Блокнот для замешивания	- 1 шт.
Мерник	- 2 шт.
Аппликатор	- 10 шт.
Инструкция по применению	- 1 шт.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Хранить в сухом, защищенном от света месте при температуре от +5°C до +25°C.

Банки с порошком и флаконы с жидкостью должны быть всегда закрыты.

Избегать попадания влаги!

Срок годности – 2 года.



СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЕ
ЦЕМЕНТЫ

АКВИОН

Цемент стеклоиономерный
водоотверждаемый для
пломбирования зубов или для
нанесения изолирующей подкладки
под другие пломбировочные материалы

порошок	20 г
лак покрывной	10 мл
кондиционер	10 мл

ВЕТ А

АКВИОН А2
СТЕКЛОИОНОМЕРНЫЙ
ВОДОТВЕРЖДАЕМЫЙ
ЦЕМЕНТ

ПОРОШОК

Срок годности 2 года при 1 от +5°C до +25°C
Избегать попадания влаги!

