

«УТВЕРЖДАЮ»:

Генеральный директор
ЗАО «ОЭЗ «ВладМиВа»
В.П. Чуев
2009 г.



ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ
цемента стоматологического цинк-фосфатного
двухкомпонентного бактерицидного, трехцветного
«УНИЦЕМ»
(белый, светло-желтый, золотисто-желтый)
ТУ 9391-064-45814830-2001

Стоматологический цемент «Уницем» выпускается трехцветный (белый, светло-желтый, золотисто-желтый) или бактерицидный: содержит оптимальное количество бактериостатически эффективной формы серебра или диоксида.

НАЗНАЧЕНИЕ

Цинкфосфатный цемент «Уницем» трехцветный применяется для фиксации вкладок, штифтовых зубов, металлических, пластмассовых, фарфоровых, металлокерамических коронок и мостовидных протезов, для пломбирования зубов, подлежащих закрытию коронками, в качестве изолирующей прокладки при пломбировании зубов амальгамами, силикатными и силикофосфатными цементами.

«Уницем» бактерицидный применяется в детской стоматологии для пломбирования молочных зубов.

СВОЙСТВА

«Уницем» - универсальный усовершенствованный цинкфосфатный стоматологический цемент, обладающий высокими показателями механической прочности при сжатии: 90 МПа при соотношении порошка к жидкости 1,5:1 (для фиксации), 121 МПа при соотношении порошка к жидкости 2:1 (для пломбирования). Цемент образуется при затворении порошка, содержащего окись цинка с модифицирующими добавками, жидкостью, представляющей собой ортофосфорную кислоту сниженной активности. Толщина пленки цемента для фиксации не превышает 25 мкм.

Наличие серебра или диоксида в бактерицидном цементе препятствует развитию вторичного кариеса и снижает вероятность возникновения первичного кариеса молочных зубов.

Стоматологический цемент «Уницем» соответствует требованиям ГОСТ Р 51744-2001.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Жидкость дозируют капельницей, пипеткой или с помощью стеклянной палочки, порошок - дозировочной ложкой-мерником. Для смешивания используют чистую стеклянную пластину и хромированный шпатель. Нормальные температурные условия при замешивании +18.+23°C и относительная влаж-

ность (50 ± 10) %. При температуре выше $+23^{\circ}\text{C}$, пластину следует выдержать в холодной воде или в холодильнике в течение 2-3 минут.

На сухой стеклянной пластине смешивание порошка и жидкости следует проводить постепенно. Вначале с жидкостью смешивают половину отмеренного порошка, затем небольшими порциями добавляют оставшуюся часть до получения однородной массы. Время замешивания не должно превышать 60 секунд.

Для фиксации протезов нормальная густота замеса достигается при смешивании 1-го дозирочного мерника порошка (0,25-0,30 г) с 4 каплями жидкости (0,18-0,20 г). Цементное тесто имеет сметанообразную консистенцию и сохраняет пластичность на стекле 2-2,5 мин., а в полости рта затвердевает в течение 8 минут.

Для пломбирования зубов нормальная консистенция цементного теста достигается при смешивании 1-го дозирочного мерника порошка (0,25-0,30 г) с 3 каплями жидкости (0,13-0,15 г). Цементное тесто имеет густую однородную консистенцию и сохраняет пластичность на стекле 1-1,5 мин., а в полости зуба затвердевает в течение 6 минут.

Перед пломбированием или фиксацией рекомендуется изолировать зуб от слюны, обработать подготовленную полость или культю зуба ватным тампоном, пропитанным жидкостью «Ангидрин», и просушить струей теплого воздуха. Не рекомендуется для просушивания использовать этиловый спирт.

На время затвердевания (2 часа) пломбу необходимо покрыть защитным лаком «Аксил LC» или гидрофобным гелем «Аксил» от воздействия слюны.

ФОРМА ВЫПУСКА

Порошок одного из цветов (банка)	- 50 г или 100 г
Жидкость (флакон)	- 30 г или 60 г
Мерник	- 1 шт.
Инструкция по применению	- 1 шт.
<i>или</i>	
Порошок бактерицидный (с серебром или диоксидином) (банка)	- 50 г
Жидкость (флакон)	- 30 г
Мерник	- 1 шт.
Инструкция по применению	- 1 шт.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Хранить в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей месте, в плотно закрытой таре, при температуре от $+5^{\circ}\text{C}$ до $+25^{\circ}\text{C}$.

Избегать попадания влаги!

Срок годности «Уницема трехцветного» - 5 лет.

Срок годности «Уницема бактерицидного» - 3 года.