

**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.

**НАЗНАЧЕНИЕ**

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

«Уницем» *бактерицидный*, содержащий оптимальное количество бактериостатически эффективной формы серебра, применяется в детской стоматологии для пломбирования молочных зубов.

**СВОЙСТВА**

«Уницем» - универсальный усовершенствованный цинк-фосфатный 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 образует 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 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**

*Материал, хранившийся или транспортировавшийся при низких температурах, перед применением необходимо выдержать при комнатной температуре в течение не менее 1 часа.*

Жидкость дозируют капельницей, порошок - дозировочной ложкой-мерником. Для смешивания используют чистую стеклянную пластину и хромированный шпатель. Нормальные температурные условия при замешивании  $23 \pm 1^\circ\text{C}$  и относительная влажность  $(50 \pm 10)\%$ . При температуре выше  $+23^\circ\text{C}$ , пластину следует выдерживать 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 дозировочного 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.
Крышка-капельница	- 1 шт.
Инструкция по применению	- 1 шт.
Картонная упаковка	- 1 шт.
<b>или</b>	
Порошок бактерицидный (банка)	- 50 г
Жидкость (флакон)	- 30 г
Мерник	- 1 шт.
Крышка-капельница	- 1 шт.
Инструкция по применению	- 1 шт.
Картонная упаковка	- 1 шт.

### **УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ**

Хранить в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей месте, в плотно закрытой таре, при температуре **от +5°C до +25°C**.

**Избегать попадания влаги!**

Срок годности - **5 лет**.

*Несоблюдение условий хранения приводит к изменению рабочих характеристик материала и сокращению сроков его годности.*

*Производитель не несет ответственность за потерю качества продукции, вызванную несоблюдением условий транспортирования, хранения и применения, установленных производителем для данной продукции.*

*Ответственность за применение материала для целей, отличных от указанных производителем, возлагается на пользователя.*

Регистрационное удостоверение № ФСР 2009/06286 от 04.12.2009г.

Разработчик \_\_\_\_\_ / Л.А. Лягина «\_\_» \_\_\_\_\_ 2013 г.