

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.
<i>или</i>	
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.