

# Эталонный стеклоиономерный цемент, модифицированный смолами

Непревзойденные адгезивные и запечатывающие свойства обеспечивают надежную долговременную ретенцию материала и продолжительную защиту тканей зуба

4 простых этапа работы для получения надежной фиксации



1. Тщательно очистите подготовленные поверхности зубов. Для улучшения ретенции нанесите кондиционер Fuji PLUS Conditioner на 20 секунд. Промойте водой и аккуратно подсушите.



2. Замешайте Fuji PLUS в капсуле в течение 10 секунд. Нанесите замешанный цемент на внутреннюю поверхность реставрации слоем толщиной в 1 мм и произведите фиксацию в течение 30 секунд от начала замешивания.



3. Удалите излишки цемента, когда он начнет переходить в гелеобразную форму (примерно через 1 минуту после фиксации).



4. Поддерживайте изоляцию зафиксированной конструкции до окончательного отверждения материала (примерно через 4 минуты).

Д-р Л. Виард, Франция

Ваш лучший выбор среди цемента для фиксации - в любой форме выпуска



## GC Fuji PLUS

### GC Fuji PLUS Капсулы

Упаковка 50 капсул (0.19 мл в капсуле)  
Оттенки: Желтый, А3

### GC Fuji PLUS Упаковка 1-1

Порошок, 15 г, оттенок А3  
Жидкость, 7 мл, Кондиционер, 6.5 мл, аксессуары

### Дополнительно к GC Fuji PLUS П/Ж

Порошок, 15 г, оттенки: А3, Желтый, Прозрачный  
Порошок EWT (Увеличенное Рабочее Время), 15 г, оттенок А3  
Жидкость, 7 мл, Кондиционер, 6.5 мл



## GC FujiCEM (Automix)

Если в процессе фиксации Вам нужно больше времени для манипуляций, FujiCEM Automix предлагает Вам все преимущества Fuji PLUS в удобной форме Automix. Этот материал дает Вам больше рабочего времени и позволяет контролировать дозировку при фиксации штифтов или мостовидных протезов большой протяженности.

### GC FujiCEM Automix

2 картриджа Paste Pak (каждый по 13.3 г),  
44 смешивающие насадки, Диспенсер Paste Pak

### Дополнительно к GC FujiCEM Automix

2 картриджа Paste Pak (каждый по 13.3 г),  
20 смешивающие насадки, Диспенсер Paste Pak

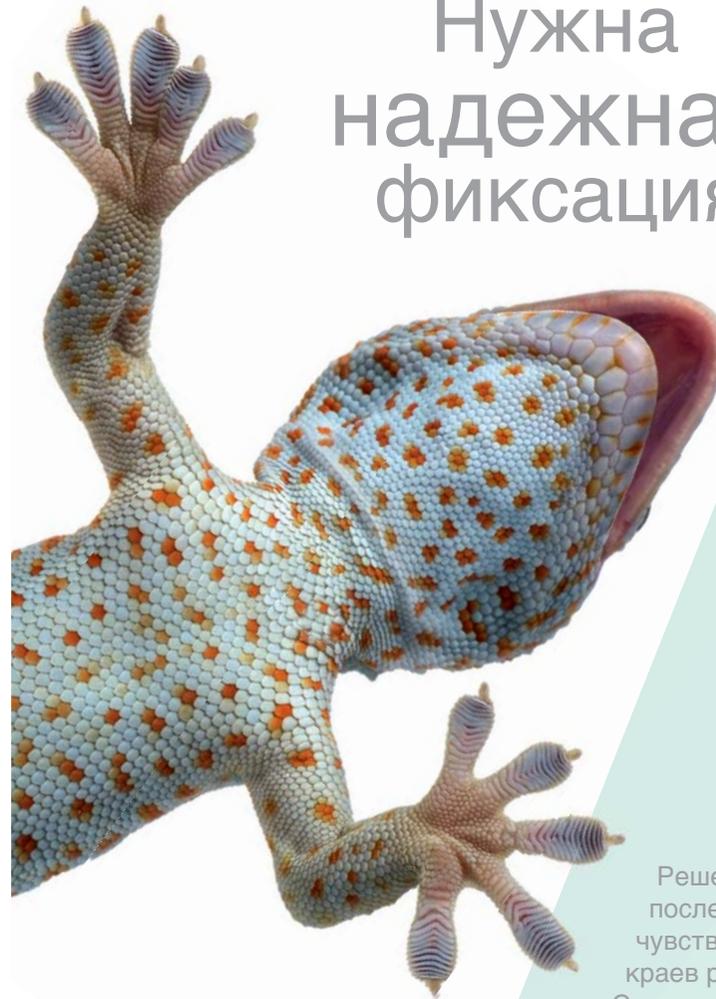
GC EUROPE N.V.  
Head Office  
Researchpark Haasrode-Leuven 1240  
Interleuvenlaan 33  
B - 3001 Leuven  
Tel. +32.16.74.10.00  
Fax. +32.16.40.48.32  
info@gceurope.com  
www.gceurope.com

GC EUROPE N.V.  
GC EEO  
Siget 19b  
HR - 10020 Zagreb  
Tel. +385.1.46.78.474  
Fax. +385.1.46.78.473  
info@eeo.gceurope.com  
www.eeo.gceurope.com

Официальный дистрибьютор  
компании GC в Украине:  
Группа компаний "КРИСТАР"  
04071, г. Киев,  
ул. Межигорская, 50, оф.1  
Тел./Факс: (044) 463.63.37  
(044) 463.62.66  
info@kristar.ua  
www.kristar.ua

Z L L F UA 2.38.01/11

# Нужна надежная фиксация?



## Fuji PLUS от GC.

Решение проблемы  
послеоперационной  
чувствительности, обесцвечивания  
краев реставрации и дебондинга.  
Сочетание преимуществ  
стеклоиономера и плюсов  
композитного состава.

# GC

# GC

# GC Fuji PLUS, Ваш ЛУЧШИЙ ЦЕМЕНТ для фиксации

Fuji PLUS предлагает Вам **простые этапы работы**, исключая возможность ошибки, а также надежную, прочную и долговечную фиксацию конструкций.

15 лет уверенности  
и надежности



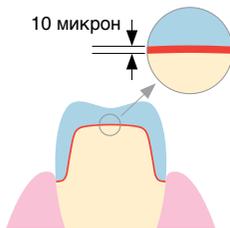
Fuji PLUS - это стеклоиономерный цемент для фиксации, модифицированный смолами; с его помощью можно **надежно и без лишних сложностей фиксировать** коронки и мостовидные протезы. Результаты долговременных клинических испытаний подтверждают **высокую надежность материала**<sup>1</sup>. Именно по этой причине тысячи стоматологов во всем мире, не колеблясь, выбирают для цементирования именно Fuji PLUS.

В 2009 году Reality дала следующую оценку материала:

“Материал имеет 2 формы выпуска - для замешивания вручную и в капсулах, замешивающихся автоматически; обладает оптимальной консистенцией, позволяющей легко фиксировать реставрации; умеренно прозрачный, за счет чего не выделяется в области границы керамической конструкции, и не слишком текучий”.

## Идеальная консистенция

В состав Fuji PLUS входят тщательно обработанные частицы стеклнного наполнителя, за счет которых замешанный цемент обладает однородной **кремообразной консистенцией**. В результате Fuji PLUS приобретает оптимальную текучесть, а толщина пленки, которую образует материал, **составляет около 10 микрон**, что позволяет идеально цементировать коронки, мостовидные протезы, штифты и культевые вкладки.



## Быстрое отверждение

**Удаление излишков материала уже через 60 секунд.**

Благодаря своим уникальным свойствам Fuji PLUS затвердевает очень быстро, что **позволяет легко удалять излишки цемента** уже через 60 секунд после фиксации реставрации. Если же требуется более медленное отверждение, капсулы Fuji PLUS следует поместить в холодильник - охлаждение увеличивает рабочее время и время отверждения материала.



# Доказанная Клиническая эффективность в комбинации с легкостью применения

## Универсальность

### Широкий спектр показаний к применению

- Фиксация всех видов металлических, металлокерамических и композитных коронок, вкладок, накладок и мостовидных протезов<sup>2</sup>
- Фиксация керамических вкладок
- Фиксация всех видов основ для восстановления культи зуба, включая штифты заводского изготовления, литые штифты и другие виды штифтов
- Фиксация усиленных цельнокерамических коронок и мостовидных протезов (напр. Procera)



## Надежность

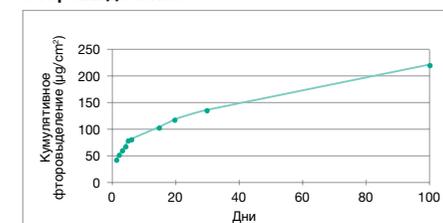
### Нечувствителен к влажности

Fuji PLUS нечувствителен к влажности среды в процессе фиксации, поскольку обладает химической адгезией к дентину, эмали и цементному веществу зубов. **Надежное краевое прилегание** гарантирует, что риск возникновения послеоперационной чувствительности очень низок.

### Фторовыделение

Продолжительное **фторовыделение**<sup>3</sup> обеспечивает длительную защиту области фиксации. Устойчивость Fuji PLUS к воздействию кислот<sup>4</sup> гарантирует надежное и **долговременное запечатывание** области границы реставрации.

## Фторовыделение



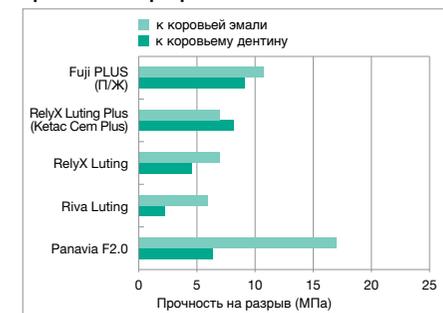
Источник: внутренние данные Отдела исследований и разработок компании GC, подробности тестирования предоставляются по запросу

## Прочность

### Высокая прочность сцепления

Благодаря применению технологии модификации цементов смолами при производстве Fuji PLUS, структура цемента приобретает заметно более **высокую прочность сцепления**, что, в свою очередь, дополняет адгезивные преимущества стеклоиономерных материалов, **увеличивая ретенционную способность**<sup>5</sup> цемента.

## Прочность на разрыв



Источник: внутренние данные Отдела исследований и разработок компании GC, подробности тестирования предоставляются по запросу

<sup>1</sup> Resin-modified glass ionomer cement and self-cured resin composite luted ceramic inlays. A 5-year clinical evaluation. Jan W.V. van Dijken. Dental Materials 19 (2003) 670-674.

<sup>2</sup> Cementing porcelain-fused-to-metal crowns. Vadachkoria D. Georgian Med News. 2009 Dec;(177):15-9.

<sup>3</sup> Fluoride release of resin-reinforced glass ionomer cements, H. Nakaseko, S. Tosaki and K. Hirota. IADR 1999, Abstract 972

<sup>4</sup> Glass ionomer containing cements, ADA Professiona Product review, Vol. 3 Issue 1, Winter 2008

<sup>5</sup> In vitro push-out strength of seven luting agents to dentin. J.-M Cheylan, S. Gonthier, M. Degrange. The International Journal of Prosthodontics, Volume 15, Number 4, 2002 - p.365-370