

GC Fuji IX GP и GC Fuji IX GP FAST

300 миллионов эффективных реставраций, произведенных во всем мире, делают эти материалы **ЗОЛОТЫМ СТАНДАРТОМ** среди стеклоиономерных материалов



1995
Подготовленная полость после кондиционирования



1995
Окончательный результат после финишной обработки и полировки



1998
Та же реставрация три года спустя



2001
Та же реставрация шесть лет спустя



2007
Та же реставрация двенадцать лет спустя

Dr. J.Neo



Упаковки

GC Fuji IX GP

Капсулы: Упаковка 50 шт (минимальный объем замешанного материала в капсуле: 0.14 мл)

Порошок-Жидкость: Упаковка 1-1, 15 г порошка и 6.4 мл жидкости

Отдельно: Флакон 15 г порошка, флакон 6.4 мл жидкости
Имеющиеся оттенки VITA: A2, A3, A3.5, B2, B3, C4

GC Fuji IX GP FAST

Капсулы: Упаковка 50 шт (минимальный объем замешанного материала в капсуле: 0.14 мл)

Имеющиеся оттенки VITA: A1, A2, A3, A3.5, B2, B3, C4

Аксессуары для получения оптимальных результатов

Для извлечения материала:
GC Capsule Applier

Для улучшения адгезии:
GC Cavity Conditioner и GC Dentin Conditioner

Для предотвращения дегидратации:
GC Fuji COAT LC или GC Fuji VARNISH

Для повышения износоустойчивости, защиты краев реставрации и придания дополнительного блеска:
GC G-Coat PLUS

Сравнительная таблица физических свойств

	GC Fuji IX GP FAST	GC Fuji IX GP
Соотношение порошок : жидкость г/г	0.40/0.11	0.40/0.11
Время замешивания	10"	10"
Рабочее время	1' 15"	2'00"
Начало финишной обработки через	3'00"	6'00"
Прочность на сжатие*	268 МПа	220 МПа
Поперечная прочность на разрыв*	23 МПа	22 МПа
Адгезия к коронковой эмали*	6.9 МПа	5.9 МПа
Адгезия к коронковому дентину*	5.8 МПа	4.4 МПа
Растворимость в воде	0.02 %	0.02 %
Растворимость в молочной кислоте	0.21 %	0.21 %
Твердость поверхности (по Викерсу)*	74	74
Рентгеноконтрастность	Да	Да

*через 24 часа

Более 300 миллионов реставраций - научное и клиническое подтверждение надежности



Fuji IX GP и Fuji IX GP FAST от GC.

Пакуемые стеклоиономерные реставрационные материалы

9 причин, по которым эти материалы признаны **ЗОЛОТЫМ СТАНДАРТОМ** реставрационной терапии.

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



z L L F RU 3 04 11/10



GC Fuji IX GP и GC Fuji IX GP FAST

ЗОЛОТОЙ СТАНДАРТ стеклоиономерных реставрационных материалов - дают Вам только самое лучшее.
Вот почему эти материалы - Ваш наилучший выбор...

1 Широкий список показаний к применению

- Подходят и для постоянного, и для временного пломбирования жевательных зубов
- Идеальны для пациентов всех возрастных категорий
- Могут использоваться для восстановления культи зуба, в качестве лайнера или базы при моделировании с использованием сэндвич-техники



2 Быстрое внесение материала одной порцией

- Нелипкая пакуемая консистенция материала позволяет ему с высокой точностью адаптироваться к стенкам полости
- Материал вносится однократно даже в обширные полости
- Есть возможность подбора времени отверждения
- Выпускается в капсулах, которые позволяют приступить к работе сразу после их активации



6 минут - 'нормальное отверждение', GC Fuji IX GP



3 минуты - 'быстрое отверждение', GC Fuji IX GP FAST



3 Прочная химическая адгезия

- Эффективный ионообмен между дентином, эмалью и Fuji IX GP
- Не требует протравливания, бондинга и светоотверждения
- Нечувствителен к влаге, не требует использования раббер-дама

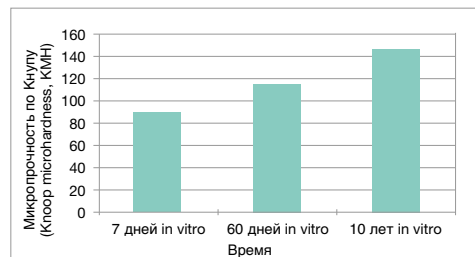


4 Отсутствует микро протекание

- Плотное краевое прилегание за счет химической адгезии исключает попадание бактерий в запечатанную полость
- Высокая прочность адгезии обеспечивает плотное и долговечное краевое прилегание

5 Высокая долговечность

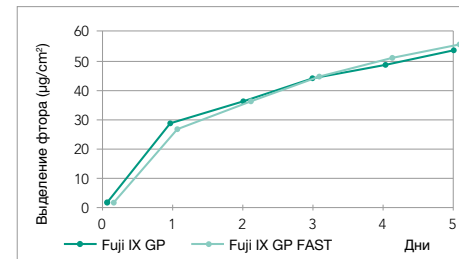
- Непревзойденная прочность на сжатие и твердость поверхности реставрации
- Стрессопоглощающие свойства материала обеспечивают долговечность реставраций



Micro hardness and Chemical Analysis of ART Restorations. R.L. Zanata, A.C. Magalhães, M.C.C.A. Freitas, M.F.L. Navorro. Bauro School of Dentistry - University of São Paulo - Brazil

6 Защитное фторовыделение

- Длительное фторовыделение для дополнительной защиты реставрации



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

7 Биосовместимость

- Материал хорошо переносится пациентами, демонстрирующими чувствительность к металлам или смоляным мономерам



8 Надежность подтверждается исследованиями

- Оценке материала посвящено большое количество опубликованных статей, тезисов и научных работ. Ниже приводятся цитаты из некоторых из них:

Успешные результаты применения материалов при атравматичном восстановительном лечении (Atraumatic Restorative Technique, ART), клинически подтвержденные на протяжении 10 лет. 10-year survival of ART restorations in permanent posterior teeth. R.L. Zanata, T.C. Fagundes, M.C.C.A. Freitas, J.R.P. Lauris, M.F.L. Navarro. Clin Oral Investig. Feb, 2010.

Почти 8 лет успешной клинической работы в современной практике. Retrospective Evaluation of Fuji IX Load bearing Restorations (7 year 9 months eval). F.J.T. Burke; IADR Barcelona (2010) Poster presentation.

Систематические осмотры подтверждают, что в некоторых клинических случаях Fuji IX функционирует практически идентично амальгаме. Clinical application of GIC: Atraumatic restorative treatment versus amalgam restoration longevity: a systematic review. Clin Oral Investig 2009; 14: 233-40.

Систематические осмотры показали, что спустя 6 лет вероятность развития кариозных поражений по краям реставраций, выполненных с применением Fuji IX, гораздо ниже, чем у реставраций, выполненных из амальгамы.

Absence of carious lesions at margins of glass-ionomer and amalgam restorations: A meta-analysis. Mickenautsch S, Yengopal V, Leal SC, Oliveira LB, Bezerra AC, Bonecker M. Eur J Paediatr Dent 2009; 10: 41-6.

Актуальный список ссылок на источники Вы можете найти на веб-сайте компании GC Europe - <http://www.gc-europe.com>



ЗОЛОТОЙ СТАНДАРТ

- Великолепные рабочие свойства и непревзойденная надежность GC Fuji IX GP делают этот стеклоиономерный материал безопасным и удобным в работе «золотым стандартом» среди материалов данной категории
- GC Fuji IX GP установил такие критерии оценки высокопрочных стеклоиономерных материалов, которым прочие материалы еще только стремятся соответствовать
- Тот факт, что GC Fuji IX GP ежедневно используется во всем мире для изготовления более чем

300 миллионов реставраций, убедительно доказывает, что этот материал оправдывает ожидания и стоматологов, и их пациентов.

Можете ли Вы позволить себе использовать менее современный материал?