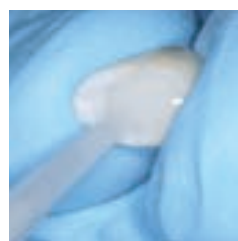


Простой, прочный и универсальный – G-CEM предлагает наилучшее соотношение цена-эффективность

Применение G-CEM



Замешать в течение 10 секунд



Внести в коронку



Посадить коронку и, если нужно, засветить в течение 4 секунд



Удалить излишки материала, это не представляет сложности



G-CEM можно засвечивать или оставить для самоотверждения



A03 A2 Прозрачный B01

G-CEM Оттенки материала



Упаковка G-CEM

- 50 капсул одного оттенка
- A2 (Универсальный)
 - A03 (Опаковый)
 - Прозрачный
 - B01 (Отбеленный опаковый)

Аксессуары

Для выдавливания: Пистолет для капсул GC



Один
простой
шаг к
прочной
связи:
G-CEM от GC.

Устанавливает новые стандарты в технологиях самоадгезивных цементов.

GC EUROPE N.V.
Head Office
Interleuvenlaan 13
B – 3001 Leuven
Tel. +32.16.39.80.50
Fax. +32.16.40.02.14
info@gceurope.com
www.gceurope.com

GC EUROPE N.V.
GC EEO - Russia
129626, г. Москва
Кулаков переулок, д.13, офис 316
Тел /факс +7 /495/ 972-52-26
E- mail: russia@eoo.gceurope.com
www.eoo.gceurope.com

Официальный импортер и
дистрибьютор на территории России:
ООО Крафтвэй Дентал Депо
129626, г. Москва,
3-я Мытищинская ул., д. 16,
Тел.: /495/ 232-69-33, 287-67-67
Факс: /495/ 737-78-88
E- mail: DENTAL@kraftway.ru

GC

z O LF RU 2 11 04/08

GC

Представляем **G-CEM** НОВОЕ ПОКОЛЕНИЕ самоадгезивных полимерных цемента...

Компания GC, мировой лидер производства стоматологических цемента, предлагает последнюю новинку в области адгезивного цементирования: универсальный полимерный цемент G-CEM. Поскольку все более популярными становятся **CAD-CAM** и **безметалловые реставрации**, G-CEM был специально разработан с целью соединить в себе **простоту применения** и **самоадгезию** традиционных цемента и **великолепные механические качества**, адгезию и **эстетические свойства** полимерных цемента.

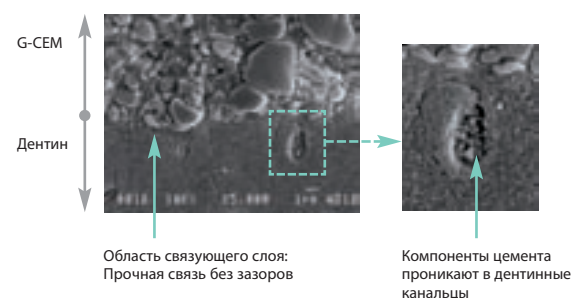
Зачем выбирать между универсальностью и надежностью? Возьмите G-CEM и получите и то, и другое

Гидрофильность обеспечивает **отсутствие постоперационной чувствительности** и непревзойденный комфорт пациента.

G-CEM сочетает в себе проверенные временем технологии адгезивов 7-го поколения и великолепные качества гидрофильных биосовместимых модифицированных стеклоиономерных цемента. Это первый полимерный цемент, содержащий воду и функциональные мономеры (4-MET и Фосфорный эфир), дающие материалу свойства самоадгезии.

В результате гидрофильность G-CEM обуславливает эффективное проникновение частиц в дентинные каналы, а после отверждения материал становится гидрофобным.

SEM на коровьем дентине – область связующего слоя (X 5000)



Результат: в отличие от прочих полимерных цемента, G-CEM образует прочную химическую связь, запечатывая и защищая ткани зуба от внешних воздействий и устраняя риск постоперационной чувствительности – независимо от того, является ли поверхность зуба влажной или сухой перед фиксацией.

Улучшенный состав G-CEM предлагает:

Высокую прочность адгезии – отличный уровень адгезии к эмали и дентину, короткое время отверждения, надежные результаты

Низкий уровень линейного расширения – великолепно подходит для любых керамических реставраций, включая работы, изготавливаемые на огнеупорных штампах

Меньшая чувствительность к технике работы, чем у других полимерных цемента – G-CEM работает независимо от влажности или сухости поверхности

Отсутствие послеоперационной чувствительности – уникальный гидрофильный химический состав обеспечивает надежное запечатывание и непревзойденный комфорт пациента.

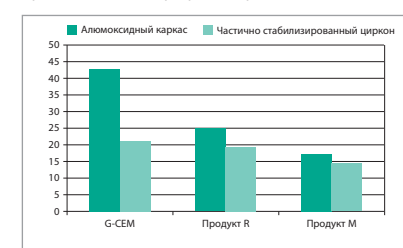
Максимальное фторовыделение – самый высокий уровень фторовыделения среди самоадгезивных полимерных цемента

Высокая эстетика – лучшая цветовая стабильность и устойчивость к образованию пятен, чем у других самоадгезивных полимерных цемента

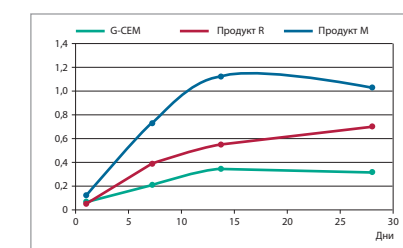
Химический состав допускает два варианта отверждения – одинаково надежная адгезия при обоих методах отверждения

Непревзойденная простота применения – самоадгезия, одноэтапное внесение материала и легкое удаление его излишков.

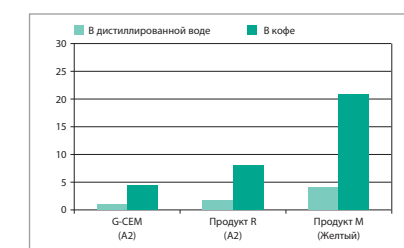
Прочность связи на разрыв с керамикой (МПа)



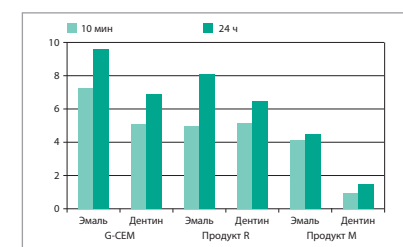
Линейное расширение (%)



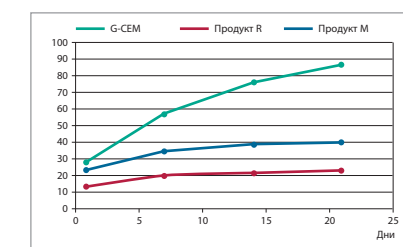
Дисколорация через 7 дней (ΔE)



Прочность связи на разрыв (МПа)



Фторовыделение (мкг/см²)



Внутренние данные отдела Исследования и Развития компании GC – предоставляются по запросу

...для каждой
коронки, каждый
раз

Простой в применении, быстрый одноэтапный процесс нанесения материала. **Прочный**, с высокой степенью адгезии к эмали и дентину. Абсолютно **универсальный**, идеальный выбор для широкого спектра конструкций, включая:

- Цельнокерамические и композитные коронки, мостовидные протезы, вкладки и накладки – **в том числе на оксид-циркониевых каркасах**
- Металлические, стекловолоконные и керамические штифты заводского изготовления
- Металлические и металлокерамические коронки, мостовидные протезы, вкладки и накладки

