

Создавайте æ-МОЦИИ с
ТЕКУЧИМИ КОМПОЗИТАМИ ОТ GC.



G-ænial Flo & Universal Flo

Выглядит как жидкотекучий - Функционирует
как реставрационный.



GC

Текучие материалы, которые работают там, где прочие пасуют

G-aenial Universal Flo



Шприц



Шинирование



Полости, подготовленные по методикам Минимальной Интервенции



Прямые реставрации по I, II, III, IV, V классу



Д-р Х. Тапиа Гуадис,
Испания



Д-р М. Миязаки,
Япония

G-aenial Flo



Шприц



Лайнер



Пломбирование
маленьких полостей



Запечатывание
фиссур



Заполнение
поднутрений



Туннельная
реставрация



Д-р Дж. Саабэг,
Бельгия

Жидкотекучие композиты

G-ænial - Новое поколение

Жидкотекучий композит с расширенным спектром показаний, ключевыми особенностями которого являются удобство в работе, долговечность реставраций и идеальная эстетика - это то, что Вы ищете? Ваш выбор - G-ænial Flo и Universal Flo.

С момента появления жидкотекучих композитов в 1995 году объем их применения быстро и неуклонно растет. Специалисты сразу же оценили преимущества этих материалов, легкость извлечения и внесения в полость, которые достигались в основном за счет снижения количества наполнителя в составе этих реставрационных материалов.

К сожалению, вскоре стало очевидно, что снижение объема наполнителя ведет к ухудшению физических и механических свойств материала, что резко ограничило спектр показаний к применению этих композитов.



G-ænial Universal Flo

В поисках решения компания GC создала G-ænial Flo и G-ænial Universal Flo - два материала, при изготовлении которых используется уникальная технология обработки наполнителя. В отличие от прочих жидкотекучих композитов, в этих материалах содержание наполнителя выше, а его частицы распределены гомогенно.



G-ænial Flo

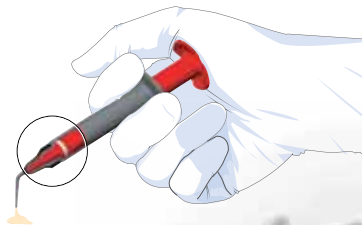
Внутренние данные Отдела исследований и разработок компании GC

Физические свойства этих материалов соответствуют физическим свойствам традиционных композитов, что дает возможность использовать материалы более широко, чем обычные жидкотекучие композиты.

Экономичное и эргономичное извлечение материала

Оба материала выпускаются в шприцах особого дизайна, преимущества которого в следующем:

- Эргономичность: размер шприца достаточно большой, чтобы его было удобно держать в руке, поэтому для извлечения материала требуется минимум усилий.
- Простое нанесение: поверхность носика насадки обработана таким образом, что паста не прилипает к ней.
- Экономичность: остаток материала в использованном шприце минимален - менее 0.04 мл.



G-ænial Universal Flo

Текущность - высокая прочность и блеск

G-ænial Universal Flo предлагает Вам уникальную комбинацию низкой вязкости, которая обеспечивает простое и удобное внесение материала, и непревзойденных физических свойств, гарантирующих надежность и долговечность реставраций.

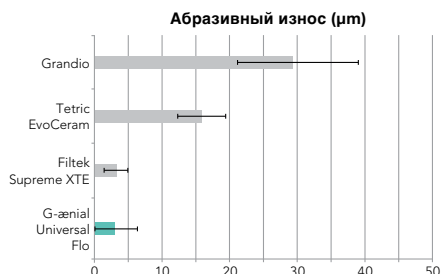
G-ænial Universal Flo можно использовать:

- В качестве материала для прямой реставрации при работе с любыми полостями I, II, III, IV и V класса
- Для пломбирования полостей, подготовленных по методикам Минимальной Интервенции
- Для шинирования (иммобилизации подвижных зубов)

G-ænial Universal Flo обладаем целым спектром преимуществ, которые ставят этот материал впереди стандартных жидкотекучих композитов стоматологического рынка:

Прочность и долговечность

При работе с жидкотекучим композитом одним из важнейших вопросов для стоматолога является долговечность и функциональность материала. G-ænial Universal Flo демонстрирует физические параметры стандартного композитного материала, обладая при этом низкой вязкостью. Это стало возможно благодаря обработке, количеству и распределению частиц наполнителя.



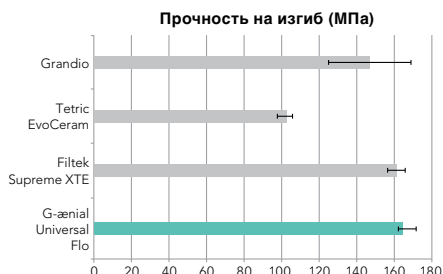
Внутренние данные Отдела исследований и разработок компании GC, подробности тестирования предоставляются по запросу.

Текущность и внесение материала

Вязкость G-ænial Universal Flo тщательно сбалансирована с целью получения материала, который легко течет и удобно вносится в полость. В то же время материал обладает высокой тиксотропностью, его текущность не избыточна, и он способен сохранять форму.



G-ænial Universal Flo



Внутренние данные Отдела исследований и разработок компании GC, подробности тестирования предоставляются по запросу. Тестирование проводилось согласно стандарту ISO 4049:2000.

Полируемость

G-ænial Universal Flo обладает высокой интенсивностью блеска и долго сохраняет эту интенсивность. Необходимо также отметить, что материал полируется легко и быстро. Фактически, G-ænial Universal Flo можно назвать самополирующимся материалом.



Уровень блеска неотполированного композита. Крайний левый образец - G-ænial Universal Flo

Помимо всего перечисленного выше, G-ænial Universal Flo обеспечивает великолепную эстетику с эффектом невидимости. Благодаря широкому спектру из 15 оттенков и 3 степеней светопрозрачности, получить высоко эстетичные реставрации теперь просто и удобно.

G-ænial Flo



Текучесть - идеальная адаптация и высокая рентгеноконтрастность

G-ænial Flo - простой в работе, рентгеноконтрастный жидкотекучий композит, который обладает всеми свойствами, необходимыми для успешного клинического применения:

- В качестве лайнера или для заполнения поддурений
- При туннельном препарировании
- Для пломбирования маленьких полостей
- Для запечатывания фиссур

G-ænial Flo обладает целым спектром преимуществ, которые позволяют решить проблемы, связанные с традиционными жидкотекучими композитами:

Смачиваемость и текучесть

При нанесении первого слоя композита каждого стоматолога волнует в первую очередь смачиваемость материала и его способность адаптации к стенкам полости.

G-ænial Flo вносится легко и удобно благодаря своей текучести. Материал обладает также высокой смачиваемостью, за счет чего идеально адаптируется к стенкам полости, не образуя воздушных карманов.



G-ænial Flo

Реставрация без использования лайнера: риск образования воздушных карманов



Реставрация с использованием лайнера: идеальная адаптация



Рентгеноконтрастность

Рентгеноконтрастность G-ænial Flo составляет примерно 230% AI, что превышает параметры эмали; за счет этого материал легко отличим от тканей зуба, и реставрации удобно контролировать с помощью рентгеновских снимков.



Dr. J. Tària Guadix,
Испания

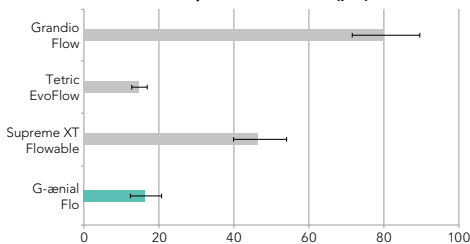
Надежность

Идеально сбалансированные физические свойства материала полностью соответствуют спектру показаний к его применению.

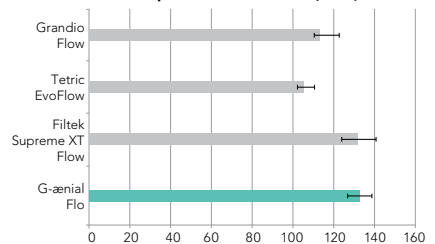
G-ænial Flo завершает линейку жидкотекучих композитов; выпускается в 8 оттенках, включая 2 опалковых оттенка.

G-ænial Flo идеально комбинируется в работе с G-ænial Anterior & Posterior.

Абразивный износ (µm)



Прочность на изгиб (МПа)



Внутренние данные Отдела исследований и разработок компании GC, подробности тестирования предоставляются по запросу.

Внутренние данные Отдела исследований и разработок компании GC, подробности тестирования предоставляются по запросу. Тестирование проводилось согласно стандарту ISO 4049:2000.

Откройте для себя линейку жидкотекучих материалов G-æniaI



G-æniaI Universal Flo

1 x 3.4 г (2 мл), 10 насадок для шприцов, 1 светозащитный колпачок
Имеется 15 оттенков: A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, B3, C3, AO2, AO3, BW, CV, JE, AE

G-æniaI Flo

1 x 3.8 г (2 мл), 10 насадок для шприцов, 1 светозащитный колпачок
Имеется 8 оттенков: A1, A2, A3, A3.5, A4, AO2, AO3, CV

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@eoo.gceurope.com
www.eoo.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

GC