

# BEAUTIFIL Flow Plus

ИНЪЕЦИРУЕМЫЙ ГИБРИДНЫЙ КОМПОЗИТ ДЛЯ  
РЕСТАВРАЦИИ ФРОНТАЛЬНЫХ И БОКОВЫХ ЗУБОВ



**miCD**<sup>®</sup>  
Minimally Invasive  
Cosmetic Dentistry

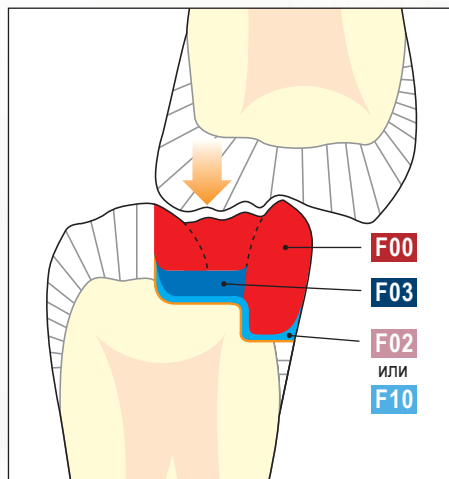


# ПРОЧНЫЙ КАК ГИБРИДНЫЙ КОМПОЗИТ...

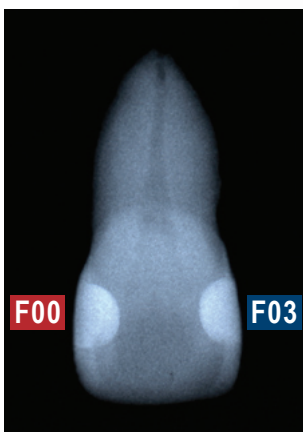
Особые характеристики реставрационной системы BEAUTIFIL II заключаются в ее свойствах, связанных с рассеиванием света, которое соответствует естественной зубной эмали и дентину, в исключительных моделировочных свойствах и в способности выделять и накапливать фтор согласно запатентованной технологии разработки наполнителей.

BEAUTIFIL Flow Plus является новым этапом в разработке реставрационных материалов и соединяет в себе аппликационные свойства текучего материала с прочностью, долговечностью и эстетикой пломбирочных гибридных композитов.

BEAUTIFIL Flow Plus применяется при любом показании, включая окклюзионные поверхности, подверженные нагрузке, и аппроксимальные края. За счет усовершенствованных рабочих свойств, в том числе возможности прямой аппликации из шприцов в полость, реставрация боковых зубов стала простой как никогда. Кроме того, свойство выделять и накапливать фтор, а также устойчивость к бактериальному поражению снижают риск появления вторичного кариеса.

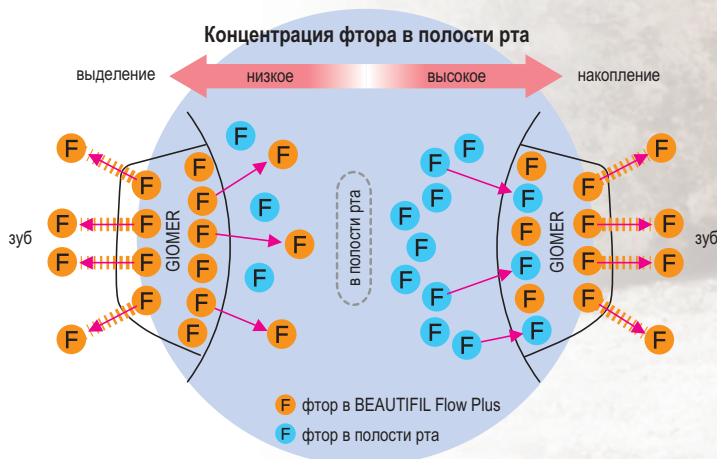


Окклюзионное давление



## Плюсы для Вас

- Реставрации класса I до класса V
- Применим для окклюзионных поверхностей, подверженных нагрузке
- Легко наносится из шприцов в полость
- Свойства хамелеона с естественной эстетикой
- Стабильное выделение и накопление фтора
- Превосходная рентгеноконтрастность



Модус выделения  
в накопления фтора в  
BEAUTIFIL Flow Plus

# ...НАНЕСЕНИЕ АНАЛОГИЧНО ТЕКУЧЕМУ МАТЕРИАЛУ

## Случай 1 – реставрация класса I



До



После

С любезного разрешения доктора Кена Ковальши

## Случай 2 – реставрация дефектного золотого инлея



До



После

С любезного разрешения доктора Масаши Мизаки

## Естественная эстетика с превосходными полировальными свойствами

Большая цветовая палитра позволяет вам предложить вашим пациентам надежную выделяющую фтор систему композита с исключительными эстетическими свойствами. Основные цвета были усовершенствованы для достижения выразительного эффекта хамелеона, чтобы они гармонично адаптировались в окружающую структуру зуба.

Уникальная сбалансированность матрицы и наполнителя обеспечивает превосходные полировальные свойства, позволяющие придать долго сохраняющийся блеск.

### F00

A0.5	A1	A2	A3	A3.5	A4
A0.50	A10	A20	Inc	BW	

### F03

A0.5	A1	A2	A3	A3.5	A4
A20	A30	Inc	BW	MI	CV

## Низкая текучесть

Умеренная текучесть для реставрации фиссур, расположенных близко к десне дефектов и для нанесения в качестве прокладки

Поворотная на 360° ручка  
Регулирование направления вытекающего материала без необходимости перехватывать шприц

## Нулевая текучесть

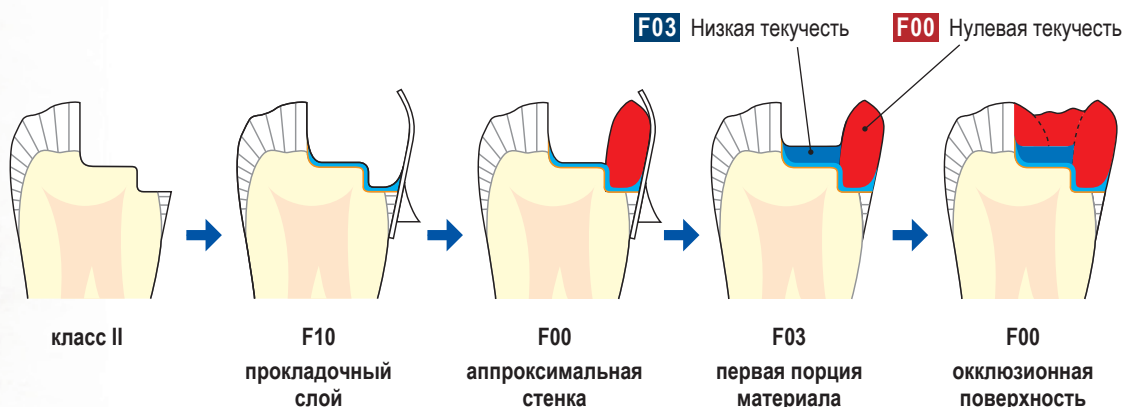
Течет, когда это необходимо, обладает прекрасными моделировочными свойствами для эффективного формирования окклюзионной анатомии, краевых валиков и сложных поверхностных деталей

Многоцелевой защитный резиновый колпачок  
Защищает аппликационную канюлю от загрязнений

Отсутствие капель  
Материал не стекает

## Техника «пластмассовой шишки»

В полость инъецируются кеглеобразные порции материала, как будто вы предварительно моделируете бугорки или вершинки бугорков. Эти кеглеобразные порции материала могут полимеризоваться за один этап, при этом материал не растекается. Таким образом, вы формируете практически все важные структуры реставрации за один этап, не подвергая слой бондинга критическому напряжению, поскольку мы стремимся сохранять малое соотношение обработанной и необработанной бондингом поверхности.



## Надежная прочность и долговечность

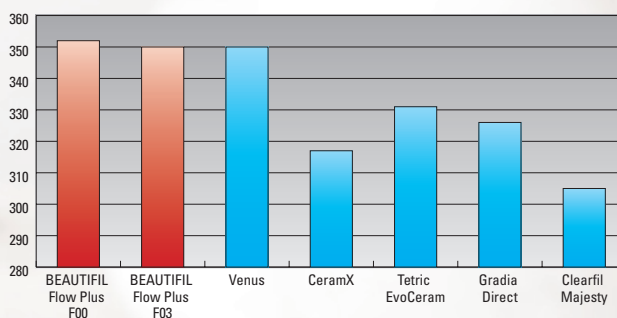
С учетом свойства BEAUTIFIL Flow Plus выдерживать нагрузки на сжатие материал может применяться как в случае классического показания для текучих материалов так и в качестве завершающего слоя материала для окклюзионной поверхности зуба.

## Сравнение BEAUTIFIL Flow Plus и гибридных композитов для набивки

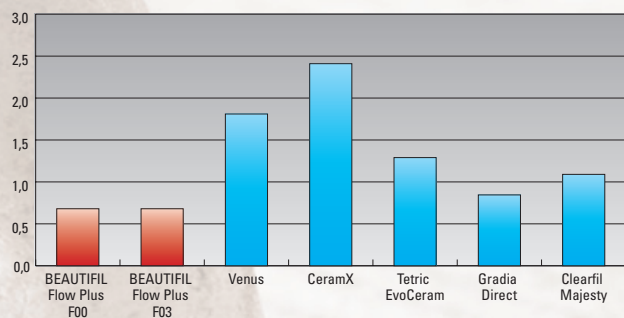
### ПРЕДЕЛ ПРОЧНОСТИ НА СЖАТИЕ

Предел прочности на сжатие BEAUTIFIL Flow Plus идентичен или даже лучше чем этот показатель гибридных композитов, материал идеален для реставраций класса I и класса II.

Предел прочности на сжатие в МПа



Тест на стираемость при чистке зубной щеткой в % от веса



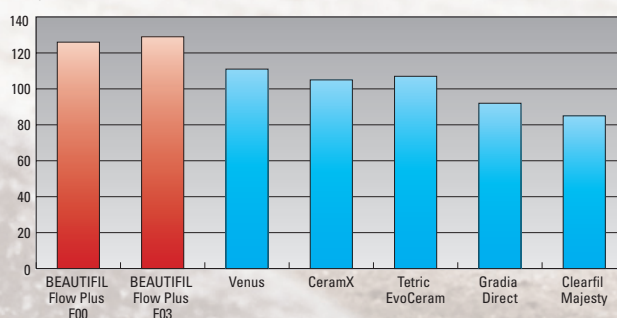
### УСТОЙЧИВОСТЬ К СТИРАНИЮ

И с точки зрения износостойкости BEAUTIFIL Flow Plus показывает явно лучший показатель чем композиты для набивки.

### ПРЕДЕЛ ПРОЧНОСТИ НА ИЗГИБ

Благодаря высокой прочности на изгиб и соответствующему свойству противостоять пластической и эластичной деформации BEAUTIFIL Flow Plus идеально подходит для формирования поверхностей с окклюзионной нагрузкой.

Предел прочности на изгиб в МПа



# Информация для заказа



## BEAUTIFIL Flow Plus F00

Инъецируемый гибридный композит,  
Шприцы по 2.2 гр цветов A0,5, A1, A2, A3, A3,5,  
A4, A0,5O, A1O, A2O, Inc (эмаль),  
BW (белый для отбеленных зубов)



## BEAUTIFIL Flow Plus F03

Инъецируемый гибридный композит, Шприцы по  
2.2 гр цветов, A0,5, A1, A2, A3, A3,5, A4, A2O,  
A3O, Inc (эмаль), BW (белый для отбеленных  
зубов), MI (молочный), CV(пришеечная масса)



## BEAUTIFIL Flow F02

Выделяющий фтор текучий композит,  
Шприцы по 2 гр цветов  
A1, A2, A3, A3,5, A4, A3O, G (Gum/десневая масса)



## BEAUTIFIL Flow F10

Выделяющий фтор текучий композит,  
Шприцы по 2 гр цветов  
A1, A2, A3, A3,5, A4, A3O, A3T



## BEAUTIFIL II

Выделяющий фтор композит,  
Шприцы по 4,5 гр и капсулы по 0,25 гр цветов  
A1, A2, A3, A3,5, A4, B1, B2, C2, Inc (эмаль),  
BW (белый для отбеленных зубов), A2O, A3O



## BEAUTIFIL OPAQUER

Выделяющий фтор текучий композит с сильными  
покрывными свойствами,  
Шприцы по 2 гр цветов UO (универсальный opak)  
и LO (светлый opak)