

BEAUTIFIL Flow Plus

Гибридный композит двух
степеней вязкости в шприцах



PRG
Technology
Giomer



Универсальный в использовании – биоактивный в действии!

Beautiful Flow Plus X – прочный пломбировочный композит последнего поколения, который подходит для применения как в области передних, так и в области боковых зубов. Он позволяет выполнять прямые реставрации с отличным самовыравниванием и великолепными физическими свойствами, которые ни в коей мере не уступают свойствам традиционных гибридных композитов. Благодаря интегрированным нанонаполнителям S-PRG он не только способствует реминерализации прилегающих тканей зуба, обеспечивая длительную защиту от кариеса, но и убеждает также своей превосходной полируемостью и стойким блеском.



Восстановленная дистальная аппроксимальная поверхность 24-го зуба (зеркальный снимок). После создания контура поверхность пломбы блестит даже без полировки



Пришеечные области зубов 22, 23 и 24, восстановленные с помощью F03.

Снимки: Naotake Akimoto, D.M.D., Ph.D. Япония

Долгосрочная защита за счет высвобождения ионов

Трехслойная структура биологически активных частиц наполнителя S-PRG образует стабильную зону взаимодействия, которая в течение длительного времени может высвобождать и снова поглощать ионы в высокой концентрации.

Помимо фторида наполнителя выделяют другие, также биоактивные ионы, которые препятствуют образованию зубного налёта, снижают гиперчувствительность и способствуют реминерализации. Кроме того, частицы S-PRG буферизируют и нейтрализуют кислоты.

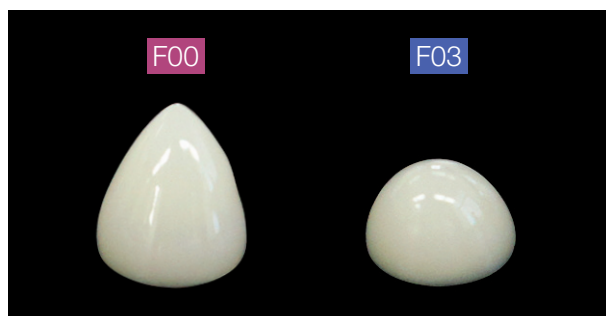
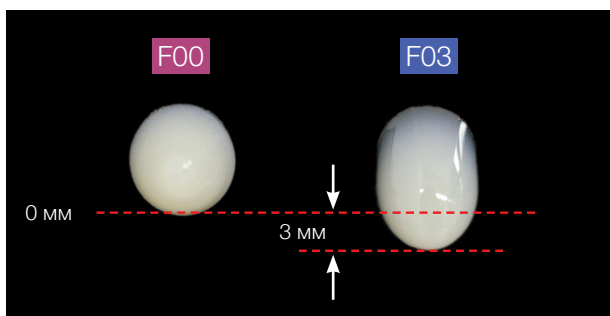


- Реставрации I - V классов, включая окклюзионные поверхности
- Превосходные рабочие свойства и очень хорошая полируемость
- Постоянное укрепление здоровья зубов благодаря технологии наполнителя S-PRG
- Великолепные физические свойства
- Совместимость с любыми традиционными адгезивами
- Естественная эстетика благодаря эффекту хамелеона

Комплексная система для любых показаний к применению



Гибридный композит в шприцах доступен в двух различных вариантах вязкости (F00 и F03) – для восстановления и пломбирования зубов. Недавно разработанные тонкостенные насадки для шприцев облегчают манипуляции при непосредственном нанесении, так что можно всегда легко и мягко нанести оптимальное количество материала – для точного формирования пломб. В зависимости от показаний к применению можно подобрать наиболее подходящий материал.



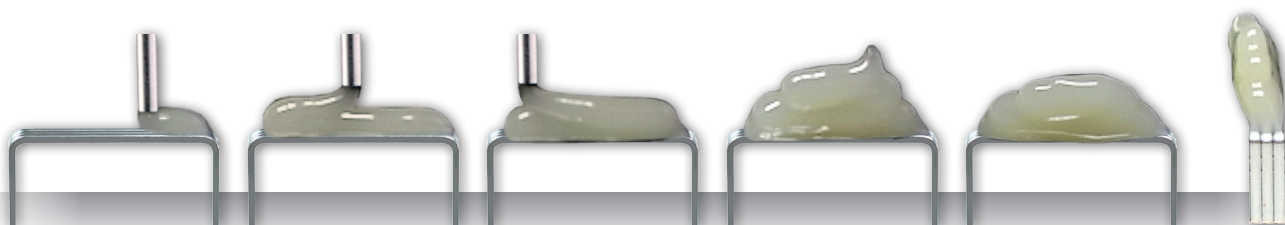
На снимках показана различная текучесть обеих паст на палитре в вертикальном положении (слева) и в горизонтальном, соответственно спустя одну минуту.

Небольшое, но важное различие

F00 и F03 лишь немного отличаются друг от друга по своей вязкости. Но именно эта небольшая разница важна при работе с материалом! При этом как F00, так и F03 Beautiful Flow Plus X обладают оптимальной вязкостью для пломб передних и боковых зубов.

F00 абсолютно стабильный

Великолепная устойчивость формы, идеальная конструкция пломбы: текучесть F00 столь мала, что материал не деформируется при наслоении. С помощью этого простого в использовании композита можно легко и точно восстановить окклюзионную морфологию с краевыми линиями и бугорками. Его преимущество: он легко течет при нанесении, но остается стабильным после моделирования.



F00, нанесенный на три скрепки

F03 умеренно текучий

Средняя устойчивость формы и вязкость, а также точная растекаемость: самовыравнивающийся F03 полностью смачивает стенки полости и поэтому идеально подходит для пломбирования – будь то первый слой на доньшке полости, пломбирование небольших окклюзионных полостей или же шейки зубов.



Полируемость и блеск поверхности

Благодаря комбинации и совершенствованию двух инновационных технологий, уменьшению частиц наполнителя S-PRG до наноразмера и созданию стабильной стеклоиономерной фазы на поверхности Beautifil Flow Plus X обладает улучшенными механическими свойствами, оптимальной полируемостью и устойчивым блеском.

Он хорошо виден уже после удаления кислородно-ингибирующего слоя. Простая заключительная полировка и превосходные физические свойства материала гарантируют первоклассные долгосрочные результаты.



После полимеризации ингибирующий слой был удален с помощью ватного тампона.

Пломбирование без образования нитей

Насадки для шприцев были сконструированы таким образом, чтобы материал не прилипал к отверстию канюли в конце нанесения и не образовывал нитей. Таким образом, окклюзионные пломбы боковых зубов могут быть легко и точно сформированы с минимальными потерями материала.



Нет никаких тянущихся нитей, наверху материал самовыравнивается!

В конце нанесения материал из канюли не вытекает. На снимках представлен F00.

Окклюзионная пломба моляра



Препарированная полость



Покрывание полости материалом F03



Конструкция гребней бугорков с использованием F00



Морфология окклюзии после пломбирования

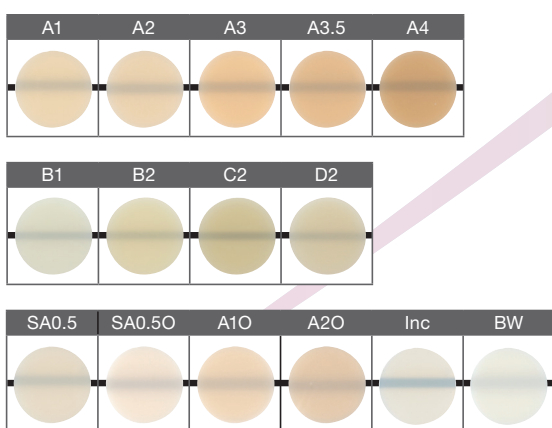


После вмешательства

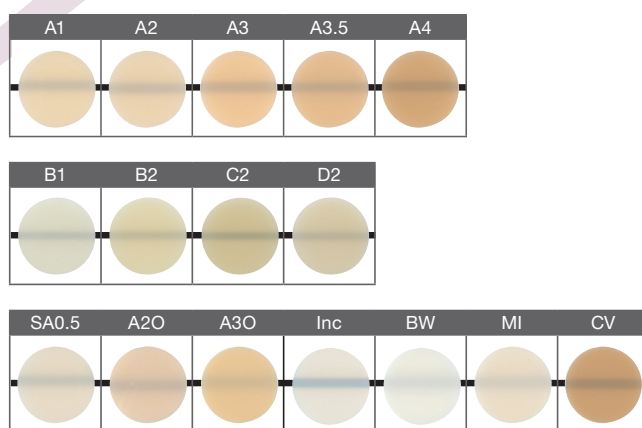
Обширная цветовая палитра для эстетических реставраций

Цветовая гамма Beautifil Flow Plus X наряду с девятью наиболее распространенными оттенками зубов включает еще и непрозрачные цвета дентина, эмали, Bleaching и эффект-цвета, обеспечивая при этом исключительно точную цветопередачу. Такой ассортимент предоставляет в распоряжение пользователя современную и надежную систему реставрации, которая может использоваться для любых консервативно-восстановительных показаний и позволяет удовлетворить любые эстетические требования как в случае многослойной, так и однослойной техники.

F00



F03



Цвета от A1 до D2 соответствуют расцветке VITA® Classical.

Beautifil Flow Plus X убеждает даже международных экспертов:



„Beautifil von SHOFU уже давно является моим фаворитом среди различных систем. Новый Beautifil Flow Plus X оказался весьма полезным при эндодонтическом лечении в случае с полной полумокрой зуба при использовании коффердама.“

Асс. проф. д-р. Hans van Pelt, Гронинген



„Для меня основными преимуществами нового гибридного композита являются биоактивность, отличная полируемость до зеркального блеска, непосредственное нанесение из шприца и большой диапазон показаний к применению.“

Przemyslaw Grodecki, DDS, PhD, Лодзь



„Материал может быть нанесен с отличной точностью; контролируемая текучесть, первоклассные механические свойства и биоактивность являются для меня наиболее важными аспектами.“

Проф. д-р. Kosmas Tolidis, DDS, MSc, PhD, Салонники

Информация для заказа

Beautiful Flow Plus X



F00 – абсолютно устойчивый (Zero Flow)

Цвет	Номер 2.2 г	Цвет	Номер 0.21 г
ШПРИЦ		НАСАДКИ, 20 ШТ.	
A1	YE2301	A1	Y2401
A2	YE2302	A2	Y2402
A3	YE2303	A3	Y2403
A3.5	YE2304	A3.5	Y2404
A4	YE2305	A4	Y2405
B1	YE2306	B1	Y2406
B2	YE2307	B2	Y2407
C2	YE2308	C2	Y2408
D2	YE2309	D2	Y2409
SA0.5	YE2300	SA0.5	Y2400
SA0.50 (опак A0.5)	YE2310	SA0.50 (опак A0.5)	Y2410
A10 (опак A1)	YE2311	A10 (опак A1)	Y2411
A20 (опак A2)	YE2312	A20 (опак A2)	Y2412
Inc (Incisal)	YE2314	Inc (Incisal)	Y2414
BW (Bleaching White)	YE2315	BW (Bleaching White)	Y2415
50 шт. Beautiful насадка для шприца 20 G-L		Y2351	

F03 – умеренно текучий (Low Flow)

Цвет	Номер 2.2 г	Цвет	Номер 0.21 г
ШПРИЦ		НАСАДКИ, 20 ШТ.	
A1	YE2321	A1	Y2421
A2	YE2322	A2	Y2422
A3	YE2323	A3	Y2423
A3.5	YE2324	A3.5	Y2424
A4	YE2325	A4	Y2425
B1	YE2326	B1	Y2426
B2	YE2327	B2	Y2427
C2	YE2328	C2	Y2428
D2	YE2329	D2	Y2429
SA0.5	YE2320	SA0.5	Y2420
A20 (опак A2)	YE2332	A20 (опак A2)	Y2432
A30 (опак A3)	YE2333	A30 (опак A3)	Y2433
Inc (Incisal)	YE2334	Inc (Incisal)	Y2434
BW (Bleaching White)	YE2335	BW (Bleaching White)	Y2435
MI (Milky)	YE2336	MI (Milky)	Y2436
CV (Cervical)	YE2337	CV (Cervical)	Y2450



VITA является зарегистрированной торговой маркой VITA Zahnfabrik, Bad Säckingen.



SHOFU INC. 11 Kamitakamatsu-cho, Fukuine, Higashiyama-ku, Kyoto 605-0983, Japan
SHOFU DENTAL GmbH An der Pönt 70, 40885 Ratingen, Germany, www.shofu.de
 SHOFU is a registered trademark of SHOFU INC. All other trademarks and registered trademarks are the property of their respective holders. SHOFU INC. reserves the right to change specifications without notice.



910208 - 06/2020