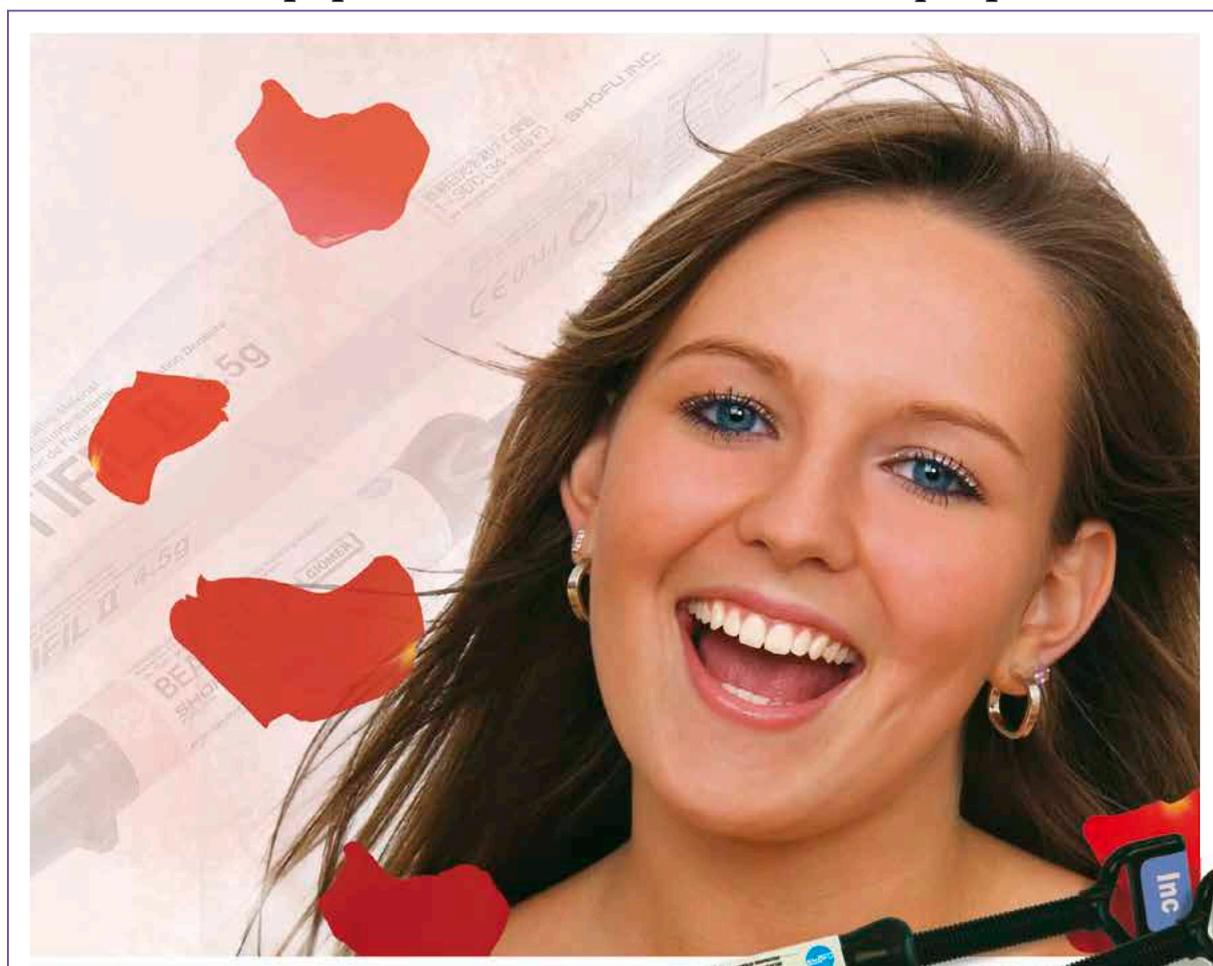


BEAUTIFIL II

Эстетический стоматологический
реставрационный материал с
непрерывным высвобождением фтора



PRG
Technology
Giomer



Исследования - наш лучший продукт



BEAUTIFIL II

Больше, чем просто наполнение

Beautiful II выделяется своим эстетическим внешним видом с превосходной гармонизацией цвета, исключительными характеристиками обработки и эффектом против образования зубного налета. Запатентованная технология наполнения объединяет светопроницающие и рассеивающие свойства естественных зубов. Это позволяет создавать естественные реставрации даже при нанесении одного слоя.

Beautiful II обладает способностью непрерывно выделять фтор и предлагает пациентам эффективную защиту от вторичного кариеса. Это свойство может быть дополнительно усилено до двойного высвобождения фторида с помощью SHOFU FL-Bond II, двухступенчатой самопротравливающейся связывающей системы с высвобождением фторида.

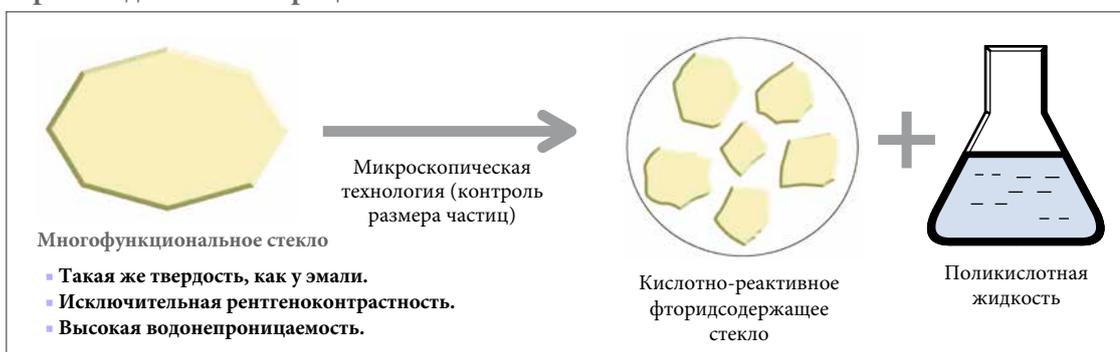
Стекланный наполнитель, используемый в качестве исходного материала для Beautiful II, по твердости аналогичен твердости эмали и не оказывает вредного воздействия на антагонистов. Таким образом, материал подходит как для передних, так и для боковых зубов.

Кроме того, Beautiful Flow и Beautiful Oraqee являются текучими и маскирующими вариациями для расширенной области применения.

Гиомер

Как Giomer, Beautifil II основан на технологии PRG (предварительно прореагировавшего стеклоиономера). Неорганический наполнитель состоит из предварительно прореагировавших частиц микростекла. За счет интеграции реакции в производственный процесс на поверхности стеклянных частиц образуется стабильная фаза стеклоиономера. Дальнейшие реакции в полости рта (впитывание воды) исключены. Наполнители S-PRG (стеклоиономер с предварительно прореагировавшей поверхностью) придают композиту специфические свойства, такие как перезарядка и высвобождение фторида или эффект против образования зубного налета, без ухудшения его физических параметров.

Производственный процесс



Технология S-PRG

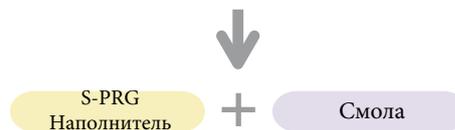
ОСОБЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Высвобождение и перезарядка фтора
- Эстетика близка к естественным зубам
- Эффект против зубного налета
- Высокая рентгеноконтрастность
- Долгосрочная клиническая стабильность
- Устойчивость к истиранию боковых зубов

Реакция на поверхности



S-PRG Наполнитель



PRG
Technology
Giomer

BEAUTIFIL II

Выпуск и перезарядка фторида

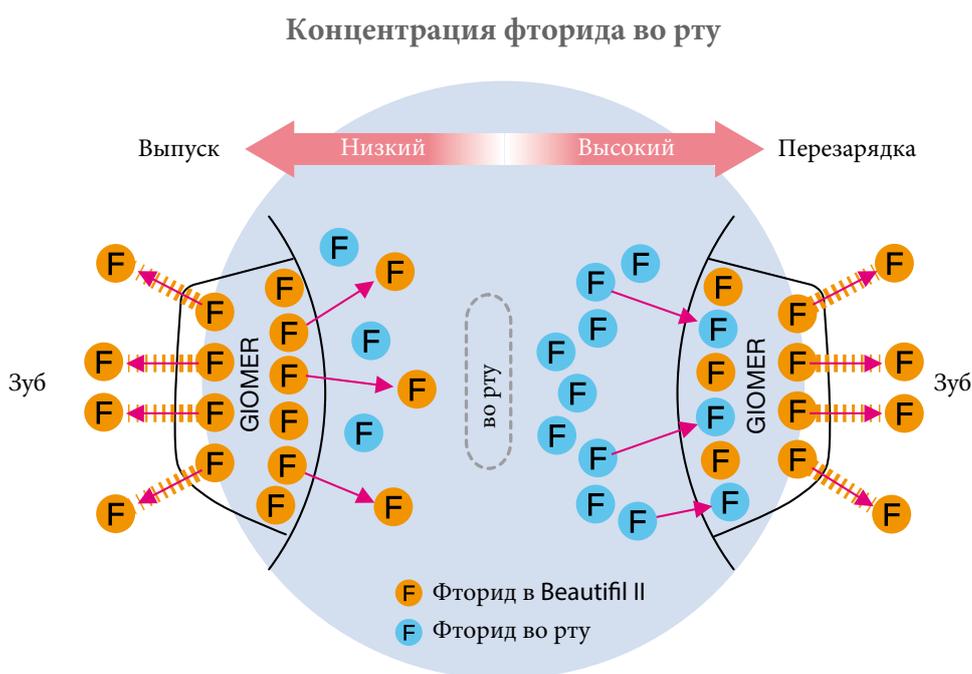
Наполнители S-PRG, содержащиеся в Beautifil II, обладают способностью выделять и заряжать фторидом в зависимости от концентрации фтора во рту. Прочность и стабильность композита остаются неизменными.

Высвобождение фторида происходит именно там, где эффект может проявиться лучше всего. Это означает, что прилегающие зоны контакта естественной твердой структуры зуба эффективно защищены от кариеса за счет постоянной местной реминерализации.

Beautifil II заряжается ионами фтора через внешние источники, такие как ополаскиватели с фтором, профессиональные средства для ухода или зубные пасты.

Это свойство и эффект были клинически подтверждены 8-летним исследованием.*

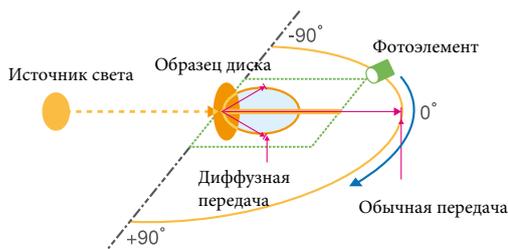
Использование скоординированного адгезива FL-Bond II усиливает выделение фтора и улучшает защиту от кариеса.



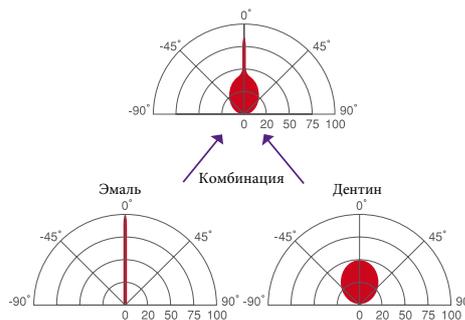
Характерные черты

Естественно проводит свет

Beautiful II может воссоздать эффекты светопропускания и рассеивания естественных зубов благодаря своей уникальной технологии наполнения. Благодаря идеальной адаптации вы получите невидимые реставрации с оптическими характеристиками естественных зубов.



Двумерный гониофотометр



Стабильность цвета

Оттенок Beautiful II незначительно отличается во время моделирования, а также до и после отверждения.

Это гарантирует правильное цветовое соответствие даже при наложении слоев.



Рекомендуемое использование цветов

Beautiful II выпускается в 12 различных цветах. Универсальные цвета A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, B3, C2 и C3 были специально разработаны для рациональной техники укладки колец.

Кроме того, прозрачные цвета дентина A20 и A30 особенно подходят для многоцветного наложения. Оттенок эмали Inc обеспечивает высочайшую прозрачность для эстетичных реставраций передних зубов.

Для лечения отбеленных зубов используйте оттенок Bleaching White BW.

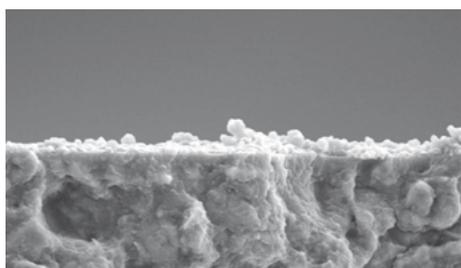
Индикаторы расцветок изготовлены из настоящего композита Beautiful II. Они имитируют толщину естественных зубов для упрощения определения оттенка.



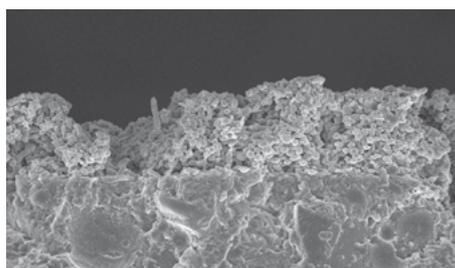
Эффект против зубного налета

На поверхности зуба, восстановленного с помощью Beautifil II, слюна образует постоянно регенерирующий слой. Слой минимизирует адгезию налета и бактериальную колонизацию.

Хотя этот слой можно удалить, например, чисткой зубов, последующие защитные слои воспроизводятся слюной.



Beautifil II (с наполнителями S-PRG):
спорадическое образование зубного налета



Обычная композитная смола (без наполнителей S-PRG): обширное образование зубного налета

Оптимальная полируемость

Благодаря среднему размеру частиц 0,8 мкм и интеграции нанонаполнителей (10-20 нм) Beautifil II легко и быстро полируется.

Гомогенная поверхность поддерживает эффект защиты от зубного налета.



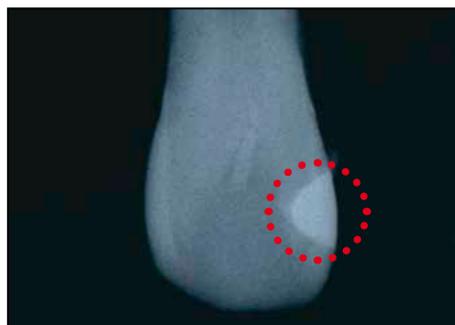
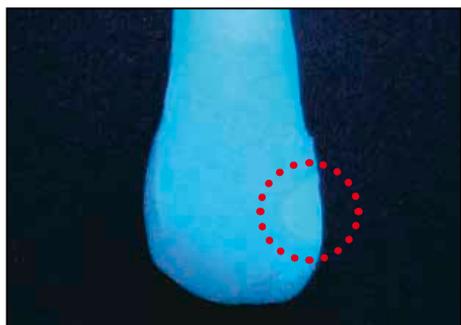
Флуоресценция

Флуоресценция Beautifil II аналогична флуоресценции естественных зубов. Влияние визуальных воздействий, таких как ультрафиолетовый свет, сведено к минимуму.

Отличная рентгеноконтрастность

Рентгеноконтрастность в 1,7 раза выше, чем у эмали, и в 3 раза выше, чем у дентина, что обеспечивает надежную визуализацию.

Рентгенологическая диагностика.



Простота и удобство при использовании

Beautiful II легко формируется и легко прикрепляется к подготовленной твердой структуре зуба. Вязкость материала, которая лишь незначительно зависит от температуры, обеспечивает стабильные свойства моделирования без прилипания к инструментам. Колпачок шприца «одним касанием» был усовершенствован для облегчения дозирования и точного нанесения.



Надежная прочность и долговечность

Однородная микроструктура Beautiful II с высоким содержанием наполнителя обеспечивает отличные физические свойства, долгосрочную стабильность и высокую прочность на изгиб. Эти выдающиеся свойства материала были клинически подтверждены и задокументированы в ходе 8-летнего исследования (см. Стр. 5).

Физические свойства

Прочность на сжатие	Предел прочности при изгибе	Твердость по Виккерсу	Износостойкость	Загрузка наполнителя	Средний размер наполнителя	Рентгеноконтрастность	Высвобождение и перезарядка фтора
330 МПа	130 МПа	62 HV	0.52 масса %	83.3 масса%	0.8 μm	3.4 Al:мм	Да



Уверенность начинается здесь

До реставрации



После реставрации



Показания

Прямые реставрации, требующие высочайшей эстетики и биосовместимости, такие как:

- Реставрации полостей класса I - V
- Восстановление эрозии шейки матки и кариеса корня.
- Ремонт сломанных режущих кромок.
- Виниры и штифты
- Прямой косметический ремонт



Системные компоненты

Beautiful Flow – Beautiful Opaquer – FL-Bond II

Текущие версии **Beautiful Flow** расширяют диапазон показаний. Умеренно вязкий F02 и плавно текущий F10 идеально сочетаются с цветами **Beautiful II**. Наш Beautiful Opaquer доступен в двух цветах для маскировки изменений цвета даже при очень тонких слоях пленки.

Beautiful Flow		Beautiful II
F02	F10	
A3	A3	A3



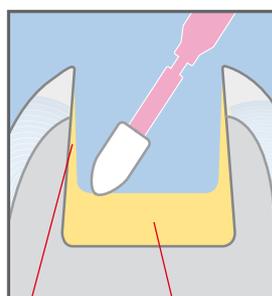
Согласование цветов Beautiful II и Beautiful Flow



Самопротравливающаяся двухступенчатая система адгезии FL-Bond II также содержит высвобождающие фтор наполнители S-PRG и в сочетании с Beautiful II усиливает высвобождение фторида. FL-Bond II Primer не содержит ГЭМА и ацетона. Связующий агент FL-Bond II рентгеноконтрастен и, благодаря своей текучей консистенции, легко наносится.



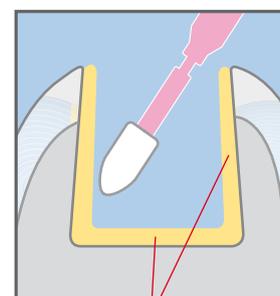
Низкая вязкость
(другой связующий агент)



Очень тонкий связующий слой

Жидкости собирается на дне полости

Умеренная вязкость
(FL-Bond II)



Равная толщина связующего слоя

Информация для заказа



BEAUTIFIL II - 6 Color Set

- 6 Beautifil II syringes (A2, A3, A3.5, B2, A3O, Inc), 4.5 g each
- 1 Dura-White Stone (FL2)
- 1 Super-Snap Single Kit
- 1 OneGloss Trial Set
- paper pad

PN 1775

PN 1776 **Tips** (6x 20 tips at 0.25 g each)

BEAUTIFIL II - Cosmetic Kit

- 3 Beautifil II syringes (A2, A3, Inc), 4.5 g each
- 1 syringe Beautifil Flow F02 (A2), 2 g
- 1 syringe Beautifil Opaquer (LO), 2 g
- 1 Dura-White Stone (FL2)
- 1 Super-Snap Single Kit
- 1 OneGloss Trial Set
- 10 syringe tips
- paper pad

PN 1777



BEAUTIFIL II

Шприцы по 4,5 г / наконечники 20 шт. По 0,25 г

Оттенок	Артикул	
	Шприц	Типсы
A1	1401	1752
A2	1402	1753
A3	1403	1754
A3.5	1404	1755
A4	1405	1756
B1	1408	1759
B2	1409	1760
B3	1410	
C2	1412	1763
C3	1413	
Inc (Incisal)	1415	1766
BW (Bleaching White)	1416	1767
A2O (opacious A2)	1419	1770
A3O (opacious A3)	1420	1771

OneGloss Set

Одношаговая система финишной обработки и полировки силиконовых полировальных машин для композитных реставраций. **Артикул 0180**



Алкор Дент

ООО Алкор Дент
125310, Россия, Москва,
Пятницкое шоссе, дом 36 корп. 1
Тел. 8 499 550 34 00, +7 905 701 66 62

