



Качество – наш лучший продукт



# Биоматериалы

класса GIOMER

VERTICAL.DP.UA

## О НАС



Клуб MiCD был основан врачами-стоматологами, вдохновившимися идеей минимального вмешательства в косметической стоматологии, в 2009 г. Мы готовы делиться своими знаниями и клиническими навыками работы со всеми, кто поддерживает принципы MiCD. Для обмена опытом и информацией создан сайт [www.MiCDglobalnetwork.com](http://www.MiCDglobalnetwork.com)



Компания Shofu основана в 1922 г. и является крупнейшим японским производителем стоматологических материалов. Разработанная нами технология PRG была запатентована и поддержана стоматологами MiCD. Мы активно участвуем во всех мероприятиях клубного движения MiCD: семинары, конференции, симпозиумы. Более подробно о нашей продукции можно узнать на сайте [www.shofu.de](http://www.shofu.de)



ВЕРТИКАЛЬ

Фирма Вертикаль вошла на рынок стоматологических материалов в 1998 г. В 2004 мы стали официальным партнером компании Shofu и активно поддерживаем идеи MiCD. Мы организовываем семинары, участвуем в выставках, проводим консультации и демонстрации. Наш сайт: [www.vertical.dp.ua](http://www.vertical.dp.ua)

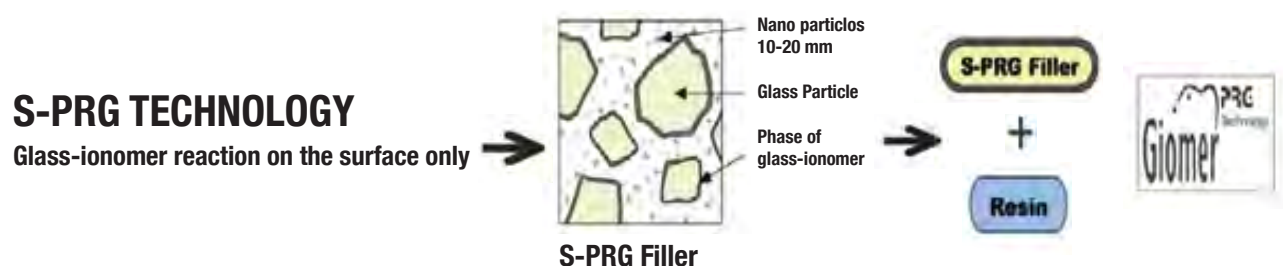
Клуб MiCD, компания Shofu и фирма Вертикаль объединились для того, чтобы познакомить стоматологов и их пациентов с основами концепции MiCD и технологией Giomer.

## Принципы MiCD

- Чем быстрее, тем лучше (ранняя диагностика заболеваний и дефектов позволяет минимизировать инвазивность будущих вмешательств.)
- Круг создания улыбки (следование принципам и уважение к физиологии, функциональности, здоровью и эстетике)
- Не навреди (выбор лечебных процедур, позволяющих максимально сохранить здоровые ткани).
- Доказательный принцип (выбор материалов и технологий основан исключительно на научных принципах).
- Остаться на связи (регулярные профилактические осмотры, своевременное устранение дефектов, строгая оценка состояния ,которая понятна пациенту).

## Технология Giomer

Материалы класса Giomer содержат уникальные Частицы S-PRG, которые были разработаны компанией SHOFU Inc. Частицы S-PRG могут выделять и накапливать минеральные ионы, не влияя на физические свойства материала.



## Семейство Биоматериалов класса GIOMER:



# BEAUTIFIL II

## Реставрационный материал, постоянно выделяющий фтор

Beautiful II впечатляет своими эстетическими свойствами, отличной гармонизацией цвета, простотой нанесения и уникальным свойством противостоять образованию налета. Благодаря биологически активным S-PRG наполнителям, этот композит, относящийся к классу Гиомеров, обладает способностью выделять и накапливать фтор, в зависимости от концентрации фтора во рту.

Выделение фтора обеспечивает пациенту надежную защиту от возникновения вторичного кариеса. Это свойство может быть усилено при использовании выделяющей фтор адгезивной системы FL-BOND II, которая также обеспечивает надежное сцепление материала с тканями зуба.

Запатентованная технология, используемая для создания наполнителей этого материала, обеспечивает диффузию и светопроводимость, как в натуральных тканях зуба, что позволяет легко создавать невидимые реставрации, даже при однослойном нанесении.

Твердость стеклоиономерных наполнителей, используемых в основе Beautiful II, обеспечивает такую же прочность этого материала, как у эмали зуба, и, одновременно, щадящее воздействие на антагонисты. Таким образом, этот материал подходит для реставрации как фронтальных, так и жевательных зубов.



До реставрации



После реставрации

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Свойства диффузии и светопроводимости, как у естественных зубов.
- Стабильность цвета.
- Противостояние образованию налета.
- Флюоресценция, как у естественных зубов.
- Исключительная рентгеноконтрастность.
- Устойчивое свойство выделения и накопления фтора.
- Надежная прочность и срок службы реставрации.

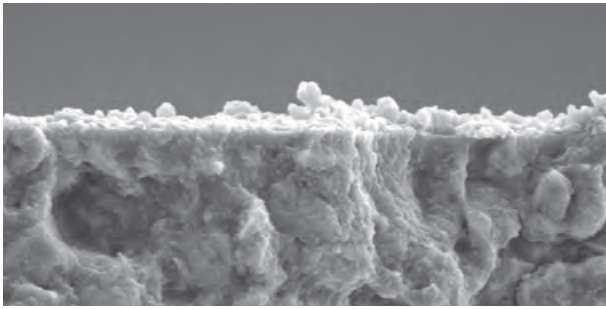
### Назначение

Прямые реставрации, требующие оптимальных эстетических и биосовместимых свойств, такие как:

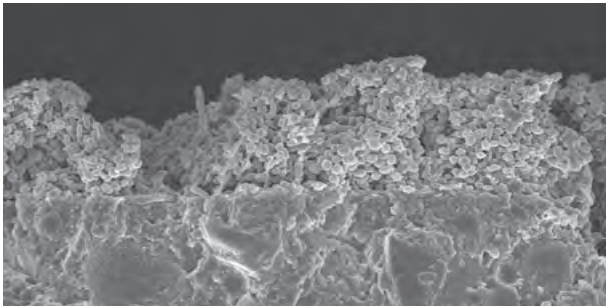
- Реставрации полостей I – V класса
- Реставрации цервикальных эрозий и корневого кариеса
- Восстановление сколов режущего края
- Виниры и вкладки
- Прямая косметическая коррекция зубов

### Физические свойства:

- Компрессионная устойчивость – 330 МПа
- Устойчивость на растяжение – 130 МПа
- Твердость по Виккерсу – 62 НВ
- Износостойкость – 0,52 wt%
- Наполненность – 83,3 wt%
- Средний размер частиц – 0,8  $\mu$ m
- Рентгеноконтрастность – 3,4 Al:mm



Beautifil II (с наполнителями S-PRG) – единичное образование бактериального налета



Обычный композит – обильное образование бактериального налета

## ИНФОРМАЦИЯ

Особые свойства материала Beautifil II изучались в 8-ми и 13-ти летних исследованиях.

«Клиническая оценка самоадгезивного праймера и реставрационного материала класса Гиомер. Результаты 8-ми летних исследований»

Gordan V.V., Mondragon E., Watson R.E., Mjor I.A  
J Am Dent Assoc 138: 621 – 627 (2007)

«Клиническая оценка реставрационной системы класса Гиомер, содержащей поверхностно прореагированные стеклоиономерные наполнители. Результаты проверки реставраций 13-ти летней давности.»

Gordan V. V., Blaser P. K., Watson R. E., Mjör I. A. et al.  
J Am Dent Assoc 145(10): 1036-1043 (ukt. 2014)

Исследования доступны по предварительному запросу.

## Наборы Beautifil II



### Beautifil II – набор из 6 цветов

#### Содержит:

6 шприцев Beautifil II по 4,5 гр каждый (A2, A3, A3.5, B2, A3O, Inc)

- 1 камень Dura-White (FL2)
- 1 пробный набор Super-Snap
- 1 пробный набор One-Gloss
- 1 блокнот для замешивания

Каталожный номер (РН)	Количество	Наименование
1775	1	Beautifil II 6 Color Set



### Beautifil II – косметический набор

#### Содержит:

- 3 шприца Beautifil II по 4,5 гр каждый (A2, A3, Inc)
- 1 шприц Beautifil Flow F02 (A2), 2 гр
- 1 шприц Beautifil Opaquer (LO), 2 гр
- 1 камень Dura-White (FL2)
- 1 пробный набор Super-Snap
- 1 пробный набор One-Gloss
- 10 насадок
- 1 блокнот для замешивания

Каталожный номер (РН)	Количество	Наименование
1777	1	Beautifil II 6 Cosmetic Set



## Капсулы Beautifil II – набор из 6 цветов

### Содержит:

120 капсул Beautifil II, по 0,25 гр  
 (по 20 шт цвета A2, A3, A3.5, B2, A3O, Inc) 1  
 камень Dura-White (FL2)  
 1 пробный набор Super-Snap  
 1 пробный набор One-Gloss  
 1 блокнот для замешивания

Каталожный номер (PH)	Количество	Наименование
1776	1	Beautifil II Tips 6 Color Set



## Капсулы Beautifil II - набор из 3 цветов

### Содержит:

30 капсул Beautifil II, по 0,25 гр  
 (по 10 шт цвета A2, A3, B2)  
 1 пробный набор One-Gloss

Каталожный номер (PH)	Количество	Наименование
1778	1	Beautifil II Tips 3 Color Set

## Beautifil II Дополнения

Каталожный номер (PH)	Количество	Наименование
1424	1	Расцветка Beautifil II
1306	1	FL-Bond II
0180	1	One-Gloss Kit
0223	12	Dura-White FL2
0500	1	Super-Snap Rainbow Technical Kit

## Компоненты Beautifil II

### Шприцы

4.5 g	
Цвет	Номер
A1	1401
A2	1402
A3	1403
A3,5	1404
A4	1405
B1	1408
B2	1409
C2	1412
Inc (Incisal)	1415
BW (Bleaching White)	1416
A2O (opaquer A2)	1419
A3O (opaquer A3)	1420

### Капсулы

20 pcs., 0.25 g	
Цвет	Номер
A1	1752
A2	1753
A3	1754
A3,5	1755
A4	1756
B1	1759
B2	1760
C2	1763
Inc (Incisal)	1766
BW (Bleaching White)	1767
A2O (opaquer A2)	1770
A3O (opaquer A3)	1771

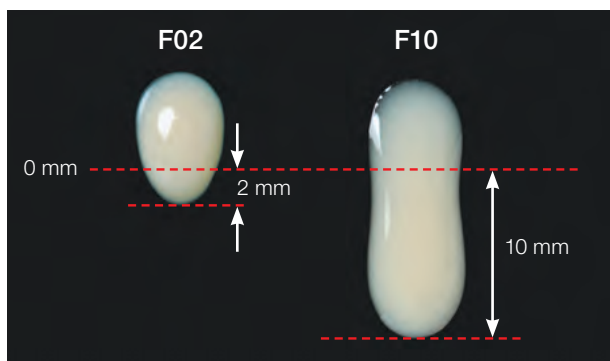


# BEAUTIFIL Flow

## Жидкотекучий реставрационный материал для высокоэстетических работ.

Существует 2 степени вязкости реставрационного материала Beautifil Flow – F02 (средняя текучесть) и F10 (повышенная текучесть), которые по цвету идеально сочетаются с пакуемым материалом Beautifil II.

В комбинации с адгезивной системой FL-Bond II надежность, выделение фтора и эстетические свойства материала усиливаются. Специально разработанный дизайн шприца учитывает потребности врача и обеспечивает простое точное нанесение материала, без образования пузырьков воздуха и перерасхода.



### Назначение:

- Реставрации маленьких, неглубоких полостей (I, III и V класс)
- Реставрации молочных зубов
- Базовый слой/прокладка под основной реставрацией
- Починка сколов керамических или композитных реставраций
- Герметизация фиссур
- Устранение поднатурений

### F10 – повышенная текучесть

2 g	
Цвет	Номер
A1	1461
A2	1462
A3	1463
A3,5	1464
A4	1465
A30 (opaquer A3)	1479
A3T (translucent)	1482

### F02 – средняя текучесть

2 g	
Цвет	Номер
A1	1431
A2	1432
A3	1433
A3,5	1434
A4	1435
A30 (opaquer A3)	1449
G (Gum)	1451

## ПРЕИМУЩЕСТВА

Высокая устойчивость к влаге и долгосрочная стабильность.

Постоянное выделение и накопление фтора.

Отличная рентгеноконтрастность.

Свойства светопроводимости, как у естественных тканей зуба.

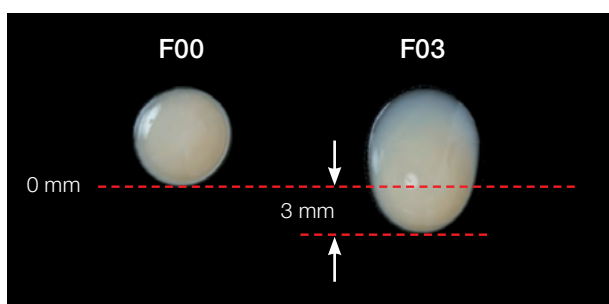
Инновационный дизайн шприца, с рукояткой, вращающейся на 360°.



# BEAUTIFIL Flow Plus

## Инъецируемый композит для реставрации фронтальных и жевательных зубов.

Beautiful Flow Plus совмещает удобные свойства нанесения жидкотекучих композитов и стабильность, долгосрочность и эстетические свойства пакуемых материалов. Он надежен при реставрации полостей любого класса, включая окклюзионные поверхности и апроксимальные края. Улучшенные свойства нанесения, позволяющие инъецировать материал, делают процесс реставрации жевательных зубов простым, как никогда. Более того, способность Beautiful Flow Plus выделять и накапливать фтор и его устойчивость к образованию бактериального налета делают его идеальным материалом для предотвращения возникновения вторичного кариеса.



Существует 2 степени вязкости реставрационного материала Beautiful Flow Plus – F00 – стабильный, с нулевой степенью текучести, и F03 – средней текучести. Оба вида подходят для всех реставраций, в которых используются обычные жидкотекучие композиты, но их уникальные свойства позволяют также восстанавливать окклюзионные поверхности, что означает, что Beautiful Flow Plus подходит для реставраций I и II класса. Вращающаяся на 360° рукоятка и съемные тонкие канюли позволяют наносить материал непосредственно из шприца.

Широкий спектр цветов и разнообразие опавов позволяют создавать высокоэстетичные реставрации как при однослойном нанесении, так и при использовании нескольких шприцев.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Надежен при реставрациях полостей любого класса.
- Высокая устойчивость на сжатие и растяжение.
- Возможность применения «конусной техники» нанесения.
- Высокая эстетичность с эффектом «хамелеона».
- Постоянное выделение и накопление фтора.
- Отличная рентгеноконтрастность.

### Назначения:

- F00 НУЛЕВАЯ ТЕКУЧЕСТЬ – АБСОЛЮТНО НЕ РАСТЕКАЮЩИЙСЯ**  
Создание анатомической окклюзии, восстановление стенок зуба и моделирование сложного рельефа поверхности жевательных зубов, реставрации полостей любого класса.
- F03 СРЕДНЯЯ ТЕКУЧЕСТЬ**  
Реставрации клиновидных дефектов, пришеечных областей, герметизация фиссур, использование в качестве прокладочного материала или связывающего слоя.







Beautifil Flow Plus F00 и F03 – шприцы



Beautifil Flow Plus F00 и F03 – капсулы



F00 – АБСОЛЮТНО НЕ РАСТЕКАЮЩИЙСЯ  
(НУЛЕВАЯ ТЕКУЧЕСТЬ)

F03 – СРЕДНЯЯ ТЕКУЧЕСТЬ

## Шприцы

2.2 g	
Цвет	Номер
A1	2001
A2	2002
A3	2003
A3.5	2004
A4	2005
B1	2062
B2	2063
C2	2064
D2	2065
SA0.5	2000
SA0.5O (opaquer A0.5)	2006
A1O (opaquer A1)	2007
A2O (opaquer A2)	2008
Inc (Incisal)	2010
BW (Bleaching White)	2011

## Капсулы

20 pcs., 0.21 g each	
Цвет	Номер
A1	2201
A2	2202
A3	2203
A3.5	2204
A4	2205
B1	2206
B2	2207
C2	2208
D2	2209
SA0.5	2200
SA0.5O (opaquer A0.5)	2211
A1O (opaquer A1)	2212
A2O (opaquer A2)	2213
Inc (Incisal)	2215
BW (Bleaching White)	2216

## Шприцы

2.2 g	
Цвет	Номер
A1	2014
A2	2015
A3	2016
A3.5	2017
A4	2018
B1	2066
B2	2067
C2	2068
D2	2069
SA0.5	2013
A2O (opaquer A2)	2020
A3O (opaquer A3)	2021
Inc (Incisal)	2023
BW (Bleaching White)	2024
MI (Milky)	2026
CV (Cervical)	2027

## Капсулы

20 pcs., 0.21 g each	
Цвет	Номер
A1	2219
A2	2220
A3	2221
A3.5	2222
A4	2223
B1	2224
B2	2225
C2	2226
D2	2227
SA0.5	2218
A2O (opaquer 21)	2229
A3O (opaquer A3)	2230
Inc (Incisal)	2232
BW (Bleaching White)	2233
MI (Milky)	2235
CV (Cervical)	2236



## Beautifil Flow Plus Стандартный набор

### Содержит:

По 2 шприца Beautifil Flow Plus F00 и F03, по 2,2 гр каждый, цвета A2 и A3  
10 полиров One-Gloss  
2 пробных набора Super-Snap

Каталожный номер	Количество	Наименование
2000S	1	Beautifil Flow Plus стандартный набор

# BEAUTIFIL-Bulk

**Одна система для объемных реставраций – две степени вязкости для всех назначений консервативного лечения.**

Пакуемый или жидкотекучий: разработка системы Beautifil Bulk позволила стоматологам наносить материал слоями до 4 мм толщиной. Эта система обладает не только пониженной степенью полимеризационной усадки, но и отличными свойствами диффузии света, что обеспечивает идеальное попадание в цвет и отличную эстетику реставраций.

Все компоненты системы Beautifil Bulk относятся к классу Гиомеров, с биологически активными частицами наполнителя и характеризуются постоянным выделением и накоплением фтора, устойчивостью к образованию налета, нейтрализацией кислотности и свойствами реминерализации тканей зуба. Особая структура наполнителя и стеклоиономерная основа обеспечивают естественную светопроводимость и диффузию, эффект хамелеона и сбалансированную цветопередачу как в дентинных, так и в эмалевых слоях.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

Две степени вязкости – пакуемый и жидкотекучий.

Низкий уровень полимеризационной усадки и полимеризационной нагрузки.

Уникальная глубина полимеризации слоя до 4 мм толщиной.

Отличное попадание в цвет (эффект «хамелеона»).

Высокая рентгеноконтрастность.

### Назначение:

■ Жидкотекучий Beautifil Bulk средней текучести может легко и точно наноситься непосредственно из шприца. Его очень удобно использовать в качестве прокладочного материала при реставрациях полостей I и II класса, а также при реставрации небольших полостей жевательных зубов.

■ Пакуемый Beautifil Bulk обладает высокой стабильностью, он отлично моделируется и выдерживает окклюзионную нагрузку до 340 МПа. Его пастообразная, не прилипающая к инструменту консистенция делает его идеальным для прямых реставраций любых полостей жевательных зубов.



Отпрепарированная полость после нанесения бонда



Первый объемный слой жидкотекучего Beautifil Bulk в качестве прокладки



Окончательная реставрация окклюзионной поверхности пакуемым Beautifil Bulk



## Жидкотекучий Beautifil Bulk Шприцы Капсулы

2.4 g		20 pcs., 0.23 g	
Цвет	Номер	Цвет	Номер
Universal	2030	Universal	2028
Dentin	2031	Dentin	2029



## Пакуемый Beautifil Bulk Шприцы Капсулы

4.5 g		20 pcs., 0.25	
Цвет	Номер	Цвет	Номер
Universal	2034	Universal	2032
A	2035	A	2033

## Дополнения Beautifil

Каталожный номер	Количество	Наименование
1484	50	Насадки на шприц для Beautifil Flow, Beautifil Flow Plus и Beautifil Opaquer
2037	50	Насадки для Beautifil Bulk



## Beautifil Opaquer

### Жидкотекучий опакер, выделяющий фтор.

Beautifil Opaquer можно использовать для маскировки потемнений, изменения цвета, металла, а также для перекрытия пульпы. Этот жидкотекучий композит доступен в двух цветах – «Универсальный Опакер» («Universal Opaquer») и «Светлый Опакер» («Light Opaquer»), и обеспечивает отличное перекрытие цвета, даже при нанесении тонкого слоя.



### Назначение:

Маскировка потемнений, изменения цвета, металла, перекрытие пульпы.

2 g	
Цвет	Номер
Universal	1363
Opaquer (UO)	
Light Opaquer (LO)	1364

# FL-Bond II

## Самопротравливающая, выделяющая фтор адгезивная система VI поколения.

FL-Bond II – это самопротравливающая, выделяющая фтор, двухшаговая бондинговая система, обладающая отличными свойствами адгезии как к эмали, так и к дентину, и обеспечивающая надежное краевое прилегание. Эта система характеризуется простым нанесением и усиленными биосовместимыми свойствами. Умеренная вязкость системы FL-Bond II обеспечивает простое нанесение и предотвращает стекание бонда с наклонных стенок полости. Это гарантирует равномерную толщину слоя по всей отпрепарированной поверхности и надежную силу адгезии.

### Назначение:

- Адгезия любого композита к поверхности зуба.
- Обработка поверхности зуба перед нанесением композитного цемента.
- Починка реставраций.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Простое и быстрое двухшаговое нанесение.
- Оптимальная вязкость и адгезия.
- Рентгеноконтрастность для точной диагностики.
- Выделение и накопление фтора.
- Длительная, устойчивая, надежная адгезия.



Каталожный номер	Количество	Наименование
1306	1 box	FL-Bond II Kit Primer 5 ml, Bonding Agent 5 ml, MicroBrush pink and yellow, 25 pcs. each, 1 dispo dish, 1 plastic cover
1307	5 ml	FL-Bond II Primer
1308	5 ml	FL-Bond II Bonding Agent
1309	6 ml	FL-Bond II Etchant

### Нанесение:

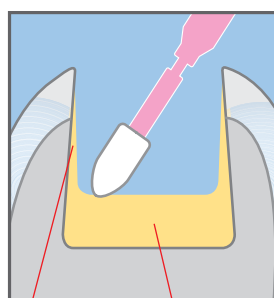
#### ■ ШАГ 1. Нанесение праймера.

FL-Bond II Primer содержит новый вид адгезивного мономера и уникальный фотоинициатор. Самопротравливающий праймер подготавливает поверхность эмали и дентина, при этом отпадает необходимость пользоваться фосфорной кислотой для протравки.

#### ■ ШАГ 2. Нанесение бонда.

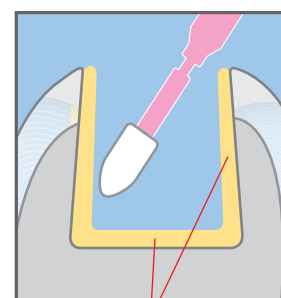
FL-Bond II Bonding Agent насыщен наполнителями S-PRG (Surface Pre-Reacted Glass-ionomer – Поверхностно прореагированный стеклоиономер), содержащими фтор, что обеспечивает постоянную защиту от возникновения вторичного кариеса благодаря реминерализации прилегающих твердых тканей зуба. Благодаря наполненности этими частицами, FL-Bond II обладает отличной устойчивостью к стиранию и краевому подтеканию в реставрациях.

#### Низкая вязкость



Очень тонкий слой бонда  
Скопление жидкости на дне полости

#### Умеренная вязкость



Одинаковая толщина слоя бонда

## Информация

Специальная протравка FL-Bond II Etching Agent может быть использована для нанесения на эмаль перед применением системы FL-Bond II, она содержит 7% фосфорную кислоту.

# BeautiBond

## Фотополимеризующий самопротравливающий однокомпонентный адгезив VII поколения.

**BeautiBond** – это инновационный бонд 7-го поколения «все-в-одном», обеспечивающий надежную адгезию реставрационного материала к натуральным тканям зуба и обладающий надежной, стабильной адгезией. Отсутствие необходимости в трудоемких и высокотехнических процедурах гарантирует простое и быстрое использование этого бонда, когда нанесение материала можно начинать менее, чем за 30 секунд.

### Назначение:

Обработка поверхности зуба, где необходима повышенная эстетика.

Снятие чувствительности зуба.



Каталожный номер	Количество	Наименование
1781	1 box	BeautiBond 6 ml (bottle), Microtip fine (1 handle, 50 applicator tips), dish, 25 pcs.
1782	1 box	BeautiBond 0.1 ml (unit dose), 50 pcs., MicroBrush Fine (pink), 50 pcs.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

Отличная адгезия и к эмали, и к дентину, благодаря наличию двух, специально разработанных, мономеров.

Отсутствие чувствительных к гидролизу компонентов НЕМА предотвращает старение и гарантирует длительную надежную адгезию.

Уникальный химический состав минимизирует возможность постоперационной чувствительности и побеление тканей десны.

Очень тонкий слой бонда, толщиной всего в 5 мкм, обеспечивает идеальные условия для создания высокоэстетичных реставраций с невидимым краем и переходом.

Эстетическое решение для мелких и неглубоких полостей при использовании техники минимального вмешательства.



Умеренное препарирование зуба перед нанесением BeautiBond



Нанесение BeautiBond, сушка и фотополимеризация. Тонкий слой бонда оставляет достаточно места для эстетической реставрации маленькой полости.



Отличный результат в комбинации с Beautifil II, без видимого края реставрации.

# BeautiCem SA

## Самоадгезивный композитный цемент, выделяющий фтор.

**BeautiCem SA** – это универсальный самопротравливающий, самоадгезивный композитный цемент, способный выделять и накапливать фтор благодаря наполнителям S-PRG. Этот цемент двойного отверждения легко, быстро и надежно фиксирует все не прямые реставрации и все типы реставраций, которые требуют адгезивной фиксации к тканям зуба, без необходимости отдельного нанесения протравки, праймера или бонда на эмаль и дентин.

### Идеальное качество смешивания

BeautiCem SA выпускается в двух цветах – Прозрачный (Clear) и Цвета слоновой кости (Ivory), и упакован в двойной шприц с авто-замешивающими насадками, которые последовательно смешивают цемент в необходимых пропорциях и без образования пузырьков воздуха.

Идеальная вязкость этого не прилипающего цемента обеспечивает контролируемое нанесение и точную установку реставраций.



## ПРЕИМУЩЕСТВА

Надежная адгезия к широкому спектру материалов.

Не требуется отдельное нанесение протравки, праймера и бонда на эмаль и дентин.

Непревзойденные физические свойства.

Высокая транслюценция, необходимая в эстетических случаях.

Малая толщина слоя (11,8  $\mu\text{m}$ ).

Благодаря своему тиксотропному свойству растекания, материал наносится слоем в 11,8  $\mu\text{m}$  без пузырьков воздуха, что позволяет делать край реставрации действительно невидимым. Тщательный контроль индекса преломления обеспечивает превосходную транслюценцию, необходимую в высокоэстетичных случаях. Отличная рентгеноконтрастность облегчает диагностику при последующих проверках.

### Назначение:

- Цельнокерамические инлеи, онлеи, коронки и мосты.
- Работы на основе драгоценных, полудрагоценных и не драгоценных металлов, в том числе и на титане.
- PFM коронки и мосты.
- Реставрации типа CAD/CAM.
- Непрямые композитные инлеи, онлеи, коронки и мосты.
- Цельнокерамические, композитные и металлические реставрации на абатментах имплантов.
- Различные металлические и композитные вкладки и культы.



Каталожный	Количество	Наименование номер
3213	5 ml	BeautiCem SA, "Clear" auto-mixing, 10 mixing tips
3214	5 ml	BeautiCem SA "Ivory" auto-mixing, 10 mixing tips

# BeautyOrtho Bond

## Адгезив для ортодонтических конструкций.

BeautyOrtho Bond – это светоотверждаемый, самоадгезивный, выделяющий фтор адгезив для простой и надежной фиксации брекетов. Самопротравливающий праймер не содержит НЭМА, благодаря чему не требуется протравка фосфорной кислотой. Это свойство, а также тщательно выверенный умеренный PH праймера, защищает структуру зуба пациента и гарантирует надежное использование в стоматологической практике. Паста BeautyOrtho Bond содержит наполнители S-PRG и обеспечивает постоянное выделение фтора и реминерализацию окружающих тканей зуба.



## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Не требуется протравка фосфорной кислотой.
- Простое нанесение.
- Эффективное выделение фтора.
- Простое и аккуратное снятие брекетов.

Каталожный номер	Количество	Наименование
1493	1 box	BeautyOrtho Bond Set Paste 2x 3 g, Salivatect 2 g, Primer A 3 ml, Primer B 3 ml, Salivatect syringe tips 50 pcs., MicroBrush fine, yellow, 2x 25 pcs., dispo dish, instructions for use
1494	3 g	BeautyOrtho Bond paste
1495	2 g	Salivatect
1496	3 ml	Primer A
1497	3 ml	Primer B
1498	50 pcs.	syringe tip

# Стеклоиономерный цемент CX-Plus

## Рентгеноконтрастный цемент для фиксации

CX-Plus рекомендован для фиксации вкладок, коронок, мостов, инлеев и брекетов; идеально подходит для фиксации длинных мостов. Он обладает пролонгированным рабочим временем и практически не чувствителен к влаге при начале установки реставрации.



Каталожный номер	Количество	Наименование
1166	1 box	CX-Plus Set powder 35 g, liquid 17 ml
1167	35 g	CX-Plus powder
1168	17 ml	CX-Plus liquid
1169	1 box	CX-Plus Triple Set 3x powder 35 g, 3x liquid 17 ml
1187	1 box	CX-Plus Mini-Set powder 15 g, liquid 8 ml

# BeautiSealant

## Самопротравливающий герметик для фиссур, выделяющий фтор

Этот герметик для фиссур, состоящий из праймера и пасты BeautiSealant, очень прост в применении и бережен к тканям зуба. Самопротравливающий праймер сокращает длительность процедуры, за счет отсутствия необходимости наносить и смывать протравку.



Благодаря отсутствию эффекта деминерализации и дегидратации тканей зуба фосфорной кислотой, достигается эффект очень бережного лечения.

■ Сила адгезии BeautiSealant достигает 19,5 МРа, что даже больше, чем показатели других герметиков, требующих протравки.

■ Паста BeautiSealant постоянно выделяет фтор.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

Идеальные свойства нанесения и вязкость.

Консистенция, исключающая возможность образования пузырьков воздуха.

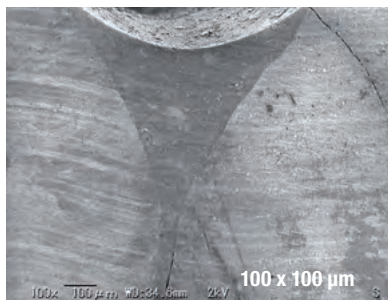
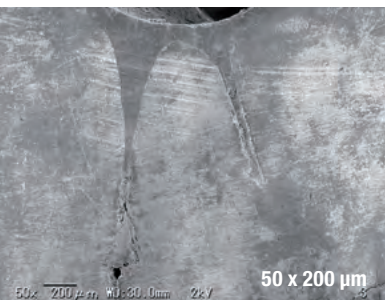
Рентгеноконтрастность, близкая к дентину – 0,92 мм Al

Высокая степень адгезии без применения протравки.

Нанесение в 4 простых шага за 30 секунд.

### Назначение:

Защитная герметизация фиссур молочных и постоянных зубов.



### Надежная герметизация

Паста обладает оптимальными свойствами растекания и консистенцией без пузырьков воздуха, таким образом полностью покрывает все пустоты и впадины.

Специально разработанные канюли 27 калибра (диаметр 0,4 мм), входящие в состав набора, обеспечивают точное нанесение.



## Информация

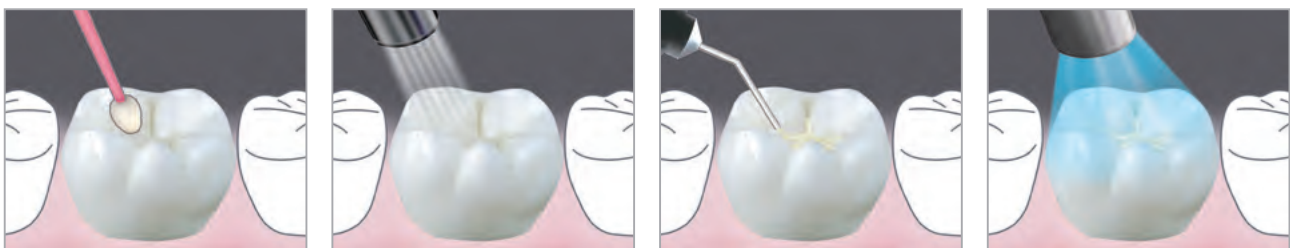
Перед герметизацией фиссур рекомендуется произвести профессиональную чистку с пастой Pressage, не содержащей фтора.



Каталожный номер	Количество	Наименование номер
1798	1 box	BeutiSealant Set BeutiSealant paste 1.2 g, BeutiSealant primer 3 ml, 5 needle tips, 50 pcs. Microbrush Fine (pink), 25 pcs. V-dish
1799	1.2 g	BeutiSealant paste
1800	3 ml	BeutiSealant primer
1794	50 pcs.	BeutiSealant 27-gauge cannula



#### 4 простых шага



**1** Нанести праймер на очищенную поверхность зуба и оставить на 5 секунд.

**2** Мягко просушить в течение 5 секунд.

**3** Нанести пасту.

**4** Засветить с помощью галогеновой (20 сек) или светодиодной (10 сек) лампы.

## Beautiful Flow F10

Жидкотекучий реставрационный материал для эстетических реставраций.

Beautiful Flow F10 отлично подходит для герметизации фиссур благодаря своим свойствам растекания и выделению фтора, обеспечивающим защитный эффект.

2 g	
Цвет	Номер
A1	1461
A2	1462
A3	1463
A3.5	1464
A4	1465
A3O (opaquer A3)	1479
A3T (translucent)	1482



## Сохраняя здоровье, Улучшая улыбку. Улыбки, созданные с помощью техники MiCD

### **Потемнение зуба.**

Сильно потемневший зуб пролечили с учетом техники минимального вмешательства путем прямой композитной реставрации.



### **Сломанный зуб.**

Молодой мальчик случайно сломал фронтальный зуб. Для восстановления зуба и его улыбки был применен метод прямой композитной реставрации при минимальном вмешательстве.



### **Диастема.**

Промежуток между зубами девушки скрыли эстетической реставрацией при минимальном вмешательстве в ткани зуба.



### **Линия десны.**

Девушка стеснялась линии своей десны. Ее улыбку удалось улучшить путем формирования линии десны.



### **Деформированный зуб.**

Меньше нормы, в форме колышка, этот фронтальный зуб был отреставрирован до нормальной формы и размера путем прямого нанесения реставрационного материала.



### **Множественные диастемы.**

Путем прямой эстетической реставрации с минимальным вмешательством удалось убрать промежутки между зубами и подарить девушке красивую улыбку.



# EyeSpecial C-II

## Первая профессиональная стоматологическая камера



Большой 3,5-дюймовый сенсорный ЖК-экран с функцией просмотра, отмотки изображений с возможностью выбора нужных вариантов без особых усилий. Совместимость с картой Wi-Fi SD для мгновенного прямой передачи изображений на компьютер (PC или Mac), планшет или смартфон, для упрощения немедленного обсуждения случая и планирования лечения.

Встроенный автофокус, зум (5-кратный оптический зум) и функция стабилизации позволяют захватить изображение с максимальной точностью, избегая минимальных ошибок. Имеет исключительную глубину резкости, что соответствует области фокуса, которая так необходима при стоматологическом фотографировании, чтобы обеспечить четкость и равномерность изображения.

Собственная система «Flashmatic» с автоматической настройкой вспышки для точного управления освещением для захвата изображений в истинном цвете, обеспечивая тем самым точное представление об оттенках зубов.

Простое изображение индикатора увеличения позволяет выбрать нужный диапазон/соотношение, а функция автоматического кадрирования обрезает изображение до нужных размеров, даже если выбранное расстояние не является оптимальным.

Дополнительная опция обрезания позволяет пользователю выделить заинтересовавшую его область на изображении. ИК-фильтр, УФ-фильтр и антиблик повышают качество изображения камеры.

Бесплатное управление программным обеспечением Surefile эффективно архивирует изображения пациента, а функция управления ID-кодом пациента позволяет регистрировать его конкретный уникальный ID-код.

Прочный, устойчивый к царапинам корпус, устойчив к обработке водой и химическими средствами, для эффективного инфекционного контроля.



ЧП “Вертикаль” г. Днепропетровск, пр. Кирова, 46/210  
т.: +38 (0562) 36 69 02, т/ф.: +38 (0562) 32 06 10  
e-mail:veka@a-teleport.com [www.vertical.dp.ua](http://www.vertical.dp.ua)