

FortiArch

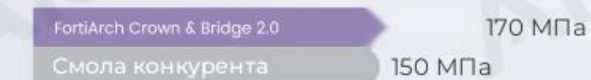
Crown  
Bridge

Сочетание прозрачности и эстетики



## [ Свойства »

### Прочность на изгиб



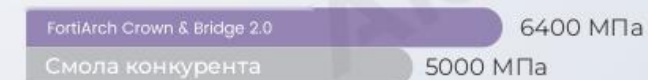
### Твёрдость по Виккерсу



### Водопоглощение



### Модуль упругости



### Растворимость



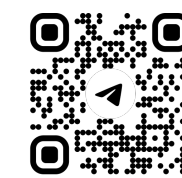
ООО "Дентал Хаб ВТ"  
8 800 700 24 42  
dentalhub.org  
sales@dentalhub.org

Aidite

Aidite (Qinhuangdao) Technology Co.,Ltd.  
Тел.: +86-400-003-1233  
Сайт: www.aidite.com  
Email: info@aidite.com



dentalhub.org



telegram



www.aidite.com



Facebook

Aidite



FortiArch

Crown Bridge 2.0



53 % керамического наполнителя | Превосходная эстетика | Высокая износостойкость

Здоровая и красивая улыбка — каждому

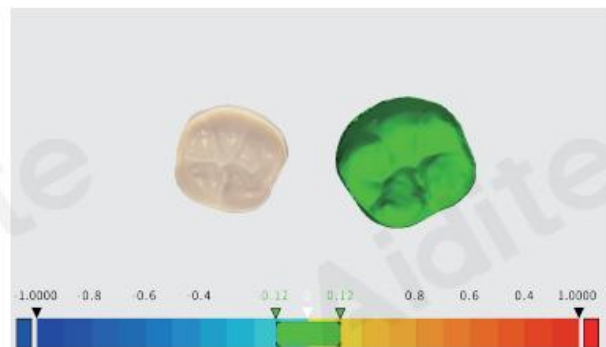
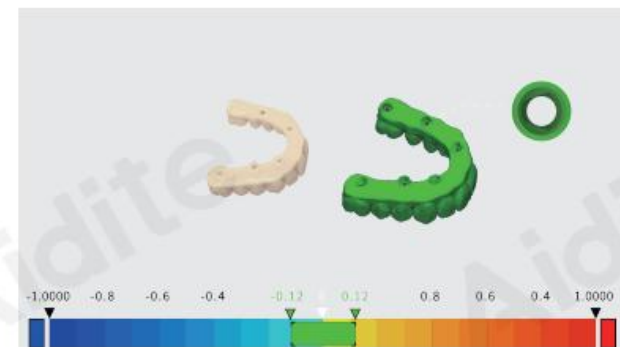
## 53 % керамического наполнителя »

Смола FortiArch Crown and Bridge 2.0 создана на основе жёстких мономеров, эффективных сшивающих агентов и микро- и нанокерамических компонентов. Керамический компонент с высокой степенью силанизации составляет до 53 масс. % состава, что даёт продукту множество преимуществ:

### Точное формирование с низкой усадкой и деформацией

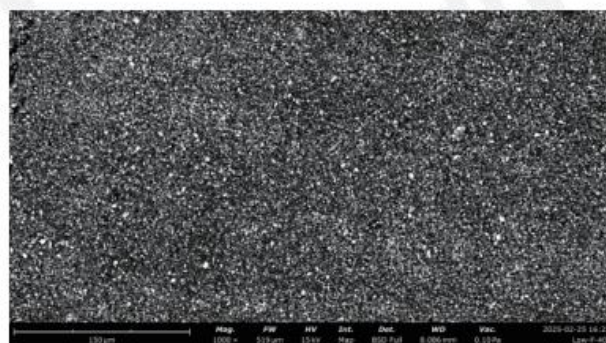
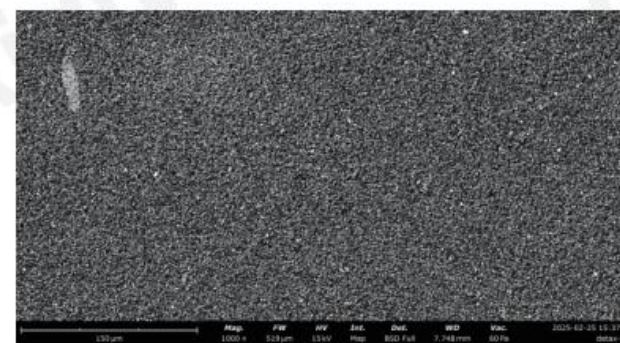
**Высокое содержание керамики:** 53 масс. % нанонаполнителя значительно снижают усадку при полимеризации и обеспечивают стабильность размеров.

**Точная передача деталей:** высокое содержание наполнителя подавляет деформацию при отверждении и точно воспроизводит сложные структуры реставраций.



### Высокая прочность и износостойкость

**Технология органической модификации:** керамический наполнитель глубоко участвует в полимеризации и образует прочную межфазную связь со смоляной матрицей, что придаёт материалу высокую прочность на изгиб и стойкость к истиранию, обеспечивая долговечность реставрации.



Смола конкурента (низкое содержание керамики)

FortiArch Crown Bridge 2.0 (53 % керамики)

\* В сравнении со снимками ЭМ смолы конкурента (20–30 масс. % наполнителя) продукт показывает равномерное распределение и более высокую долю наполнителя; частицы неправильной формы дают плотную упаковку и высокую износостойкость. Белые частицы — разработанный керамический наполнитель.

## Превосходные эстетические характеристики

**60%** светопропускание,  
высокая прозрачность



## Применение »



All-On-X



Съёмный протез



Вкладка



Винир



Передняя  
коронка



Жевательная  
коронка

## Оттенки »



A1



A2



A3



A4



B1



B2



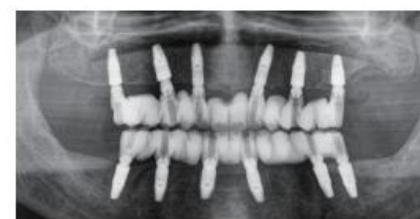
C2



BL

## Рентгеноконтрастность »

Смола FortiArch Crown Bridge 2.0 содержит  $\geq 53$  % керамики. Это обеспечивает чёткую визуализацию супраструктуры и имплантата и контроль посадки на КЛКТ-снимках, давая врачу надёжную диагностическую основу.



## All-On-X »»

### Экономия времени:

Быстрая печать сокращает интервал от имплантации до немедленной нагрузки.

### Первичная стабильность:

Высокая точность посадки и стабильность размеров гарантируют плотное соединение реставрации с абатментом или зубом под нагрузкой и эффективное распределение окклюзионной силы.



### Устойчивость к условиям полости рта:

Стойкость к термошоку и износу и отличная краевая адаптация выдерживают изменения среды полости рта и жевательное давление, снижая риск раннего повреждения.

### Соответствие эстетическим ожиданиям:

Естественная эстетика отвечает ожиданиям пациентов от внешнего вида зубов после немедленной нагрузки.

### Съёмный протез

#### Особенности применения:

Точное восстановление окклюзии, стойкость к износу и окрашиванию. Надёжность без скрытых трещин: после термоциклов от 50 °C до 0 °C полный протез не имеет трещин и деформаций, отлично переносит термошок.



#### Высокоточная окклюзия:

Точность окклюзии напечатанных зубов  $\leq 0,5$  мм, без шлифовки.

#### Длительный срок службы:

По результатам строгой проверки внутриротового износа срок службы полного протеза в полости рта превышает 5 лет. В течение всего срока точность и цвет протеза остаются стабильными, без значимых изменений.

#### Производительность за одну печать:

Горизонтальная печать — 4 моста за один цикл, время печати 40 минут.

### Виниры, вкладки, передние эстетические коронки и жевательные мосты

#### 1. Отличное перекрытие цвета:

При дисколоритах и тетрациклиновых зубах реставрация надёжно перекрывает цвет и выглядит естественно.



#### 2. Естественное светопропускание:

Материал обладает высоким светопропусканием (60 %) и имитирует оптику естественных зубов: реставрации имеют естественный цвет и гармонично сочетаются с соседними зубами.

#### 3. Высокоточное прилегание, прочная краевая фиксация

Благодаря аддитивной технологии точность прилегания напечатанного винира к отпрепарированному зубу достигает  $\leq 50$  мкм — значительно выше, чем у традиционных виниров.