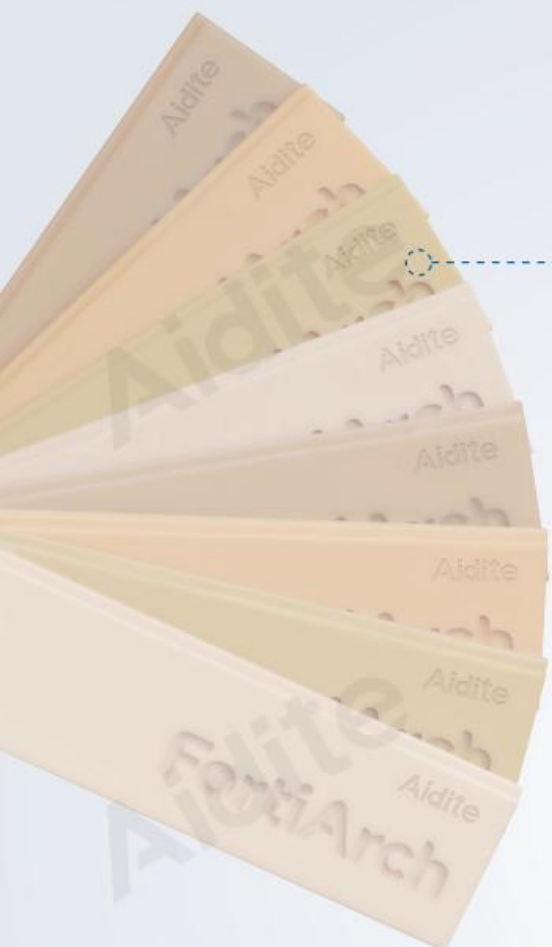


FortiArch

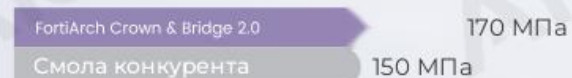
Crown Bridge

Сочетание прозрачности и эстетики



[Свойства »

Прочность на изгиб



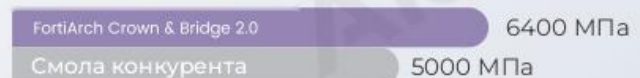
Твёрдость по Виккерсу



Водопоглощение



Модуль упругости



Растворимость



Aidite

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



www.aidite.com



Facebook

Aidite



FortiArch

Crown Bridge 2.0



53 % керамического наполнителя | Превосходная эстетика | Высокая износостойкость

Здоровая и красивая улыбка — каждому

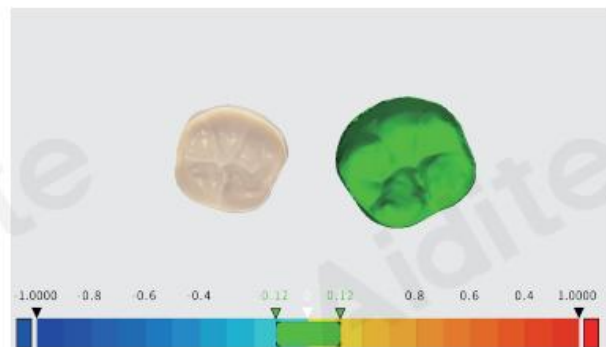
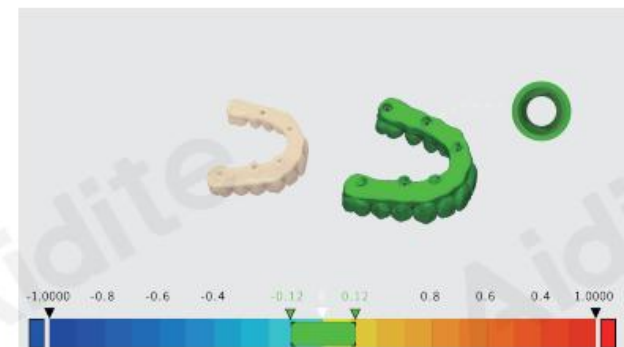
53 % керамического наполнителя »

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 формование с низкой усадкой и деформацией

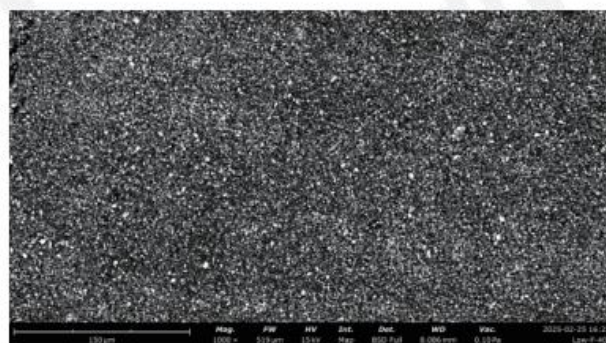
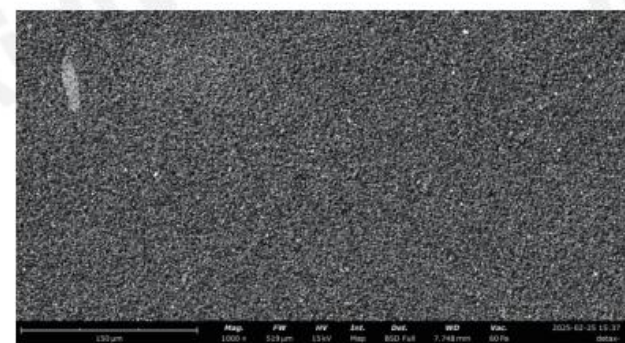
Высокое содержание керамики: 53 масс. % нанонаполнителя значительно снижают усадку при полимеризации и обеспечивают стабильность размеров.

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



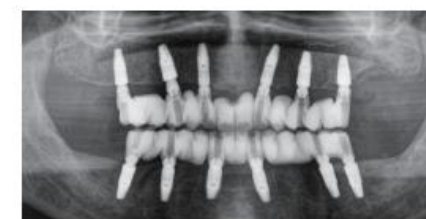
C2



BL

Рентгеноконтрастность »

Смола FortiArch Crown Bridge 2.0 содержит ≥ 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 ≤ 50 мкм — значительно выше, чем у традиционных виниров.